３　　数　　量　　計　　算　　書

藍住町第2浄水場更新整備工事　実施設計書　数量計算書一覧表

工事	内訳書	明細書
【1期】		
1-1　新第2着水井　築造工事	1-1-1　土工	土工
		構造物撤去工
		舗装工
		仮設工
	1-1-2　構造物	躯体築造工
		付帯設備工
		杭基礎工
	1-1-3　機械設備	ポンプ
		管材
		資材
		労務
1-2　新天日乾燥床　築造工事	1-2-1　土工	土工
		構造物撤去工
		舗装工
	1-2-2　構造物	躯体築造工
		付帯設備工
		地盤改良工
	1-2-3　機械設備	管材
		資材
		労務
1-3　仮設逆洗設備　設置工事	1-3-1　受水槽	設備工
		基礎工
	1-3-2　機械設備	ポンプ
		管材
		資材
		労務
		土工
1-4　場内配管(1期)工事	1-4-1　配管	管材
		資材
		労務
		土工
	1-4-2　小配管	ポンプ
		管材
		労務
		土工
1-5　電気設備(1期)工事		機器
		資材
		労務
		複合工
		処分
【2期】		
2-1　旧第2着水井　撤去工事	2-1-1　土工	土工
		構造物撤去工
		舗装工
		仮設工
	2-1-2　機械設備	設備撤去工
2-2　旧天日乾燥床　撤去工事	2-2-1　土工	土工
		構造物撤去工
		舗装工
	2-2-2　機械設備	設備撤去工

藍住町第2浄水場更新整備工事　実施設計書　数量計算書一覧表

工事	内訳書	明細書
2-3　新第2配水池　築造工事	2-3-1　土工	土工
	2-3-2　構造物	受台工
		底板工
		側板工
		天井工
		内部補強工
		付帯工
		内部配管工
		基礎版工
		杭基礎工
2-4　新第2配水ポンプ棟　築造工事	2-4-1　建築	仮設工事
		土工事
		基礎工事
		コンクリート工事
		鉄筋工事
		防水工事
		タイル工事
		屋根及びとい工事
		金属工事
		左官工事
		建具工事
		塗装工事
		内外装工事
		ユニット及びその他工事
		外構工事
		発電機室工事
	2-4-2　機械設備	空調設備
		資材
		保温工事
		土工事
		換気設備
	2-4-3　電気設備	動力設備
		電灯設備
		コンセント設備
		自動火災報知設備
		防災設備
2-5　新第2配水ポンプ　設備工事		機器
		ポンプ
		管材
		資材
		労務
2-6　旧第2自家発電設備　移設工事		機器
		資材
		労務
		小配管
		処分

藍住町第2浄水場更新整備工事　実施設計書　数量計算書一覧表

工事	内訳書	明細書
2-7　第1配水ポンプ棟　機械設備工事	2-7-1　既設管改良	管材
		労務
		複合工
	2-7-2　逆洗ポンプ設備	機器
		ポンプ
		管材
		労務
		複合工
2-8　場内配管(2期)工事	2-8-1　配管	管材
		資材
		労務
		複合工
		土工
	2-8-2　小配管	管材
		労務
		複合工
		土工
2-9　電気設備(2期)工事		機器
		資材
		労務
		複合工
【3期】		
3-1　場内配管(3期)工事		管材
		労務
		土工
3-2　新用地　場内整備工事		土工
		構造物撤去工
		排水構造物工
		縁石工
		防護柵工
		仮設工
		舗装工
3-3　第1逆洗ポンプ　撤去工事		設備撤去工
3-4　旧第2配水ポンプ　撤去工事		設備撤去工
3-5　仮設設備　撤去工事	3-5-1　逆洗設備受水槽	設備撤去工
		基礎撤去工
	3-5-2　逆洗設備機械設備	設備撤去工
		土工
	3-5-3　仮設配管	管材
		労務
		土工
3-6　旧第2配水池　撤去工事	3-6-1　土工	土工
		構造物撤去工
		仮設工
	3-6-2　機械設備	設備撤去工
3-7　旧用地　場内整備工事		撤去工
		付帯工
		舗装工
3-8　電気設備(3期)工事		労務
		複合工
		処分

数量計算書【新第2着水井築造工事-土工】

数量総括表					
名称	数量	単位			備考
(土工)					
床掘工	670	m³			BH0.6m³
埋戻工	290	m³			BH0.6m³
残土処理工	380	m³			建設残土
投棄料	760	t			2.00t/m³
(構造物撤去工)					
舗装版破砕工	37	m²			As t=5cm
残土処理工	2	m³			As 10t車 L=2.8km
投棄料	5	t			2.35t/m³
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し工	20	m³			鉄筋
残土処理工	20	m³			鉄筋Co 10t車 L=2.8km
投棄料	49	t			2.45t/m³
(舗装工)					
路盤工	37	m²			RM-30 t=10cm
舗装工	37	m²			再生As t=5cm

数量総括表					
名称	数量	単位			備考
(付帯工)					
ｷｬｽﾀｰｹﾞｰﾄ	1	箇所			W5.0*H1.8
ﾌｪﾝｽ撤去復旧工	2	m			H1.8
水栓柱撤去復旧工	1	箇所			
看板撤去復旧工	1	箇所			
敷鉄板設置撤去工	18	㎡			

数量計算書	床掘				
測点	延長（m）	断面（㎡）	平均断面（㎡）	体積（㎥）	備考
		18.60			
②	2.30	18.60	18.60	42.8	
		25.30			
③	24.75	25.30	25.30	626.2	
計				669.0	

数量計算書	埋戻し				
測点	延長（m）	断面（㎡）	平均断面（㎡）	体積（㎥）	備考
		10.40			
②	2.30	10.40	10.40	23.9	
		10.70			
③	24.75	10.70	10.70	264.8	
計				288.7	
			残土処理	380.3	

数量計算書	舗装版取壊し				
測点	延長（m）	断面（㎡）	平均断面（㎡）	体積（㎥）	備考
		1.00			
西側	24.75	1.00	1.00	24.8	
北側	12.05	1.00	1.00	12.1	
計				36.9	
			残土処理	1.8	t=5cm

新第2着水井築造工事-土工 数量計算書 (NO.7)

数量計算書	コンクリート取壊し				
測点	延長（m）	断面（㎡）	平均断面（㎡）	体積（㎥）	備考
		0.20			
②	2.30	0.20	0.20	0.5	
		0.80			
③	24.75	0.80	0.80	19.8	
計				20.3	

数量計算書	舗装				
測点	延長 (m)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面積 (㎡)	備考
		1.00			
西側	24.75	1.00	1.00	24.8	
北側	12.05	1.00	1.00	12.1	
計				36.9	

数量計算書	付帯				
測点	延長 (m)	高さ (m)	平均高さ (m)	面積 (㎡)	備考
ｷｬｽﾀｰｹﾞｰﾄ				1箇所	W5.0*H1.8
ﾌｪﾝｽ撤去復旧工				2.0m	H1.8*1ｽﾊﾟﾝ
水栓柱撤去復旧工				1箇所	
看板撤去復旧工				1箇所	
敷鉄板設置撤去工	2.438		1.219	2.97	
			*6	17.82	

数量計算書【新第2着水井築造工事-構造物】

数量総括表

躯体築造工-2

名　　称	算　　式	数　量	単位	略　　図
(躯体築造)				
砕石基礎工	RC-40 t=15cm	164	㎡	
均しｺﾝｸﾘｰﾄ工	18-8-40	17	㎥	
躯体ｺﾝｸﾘｰﾄ工	24-12-20	342	㎥	
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ工	18-8-40	21	㎥	
型枠工	均しｺﾝｸﾘｰﾄ	6	㎡	
型枠工	鉄筋構造物	1,010	㎡	
型枠工	無筋構造物	1	㎡	
異形鋼棒	D13	8.5	t	
異形鋼棒	D16	10.6	t	
異形鋼棒	D19	1.0	t	
異形鋼棒	D22	11.1	t	
鉄筋組立加工工		30.3	t	
止水材	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ系 28×12	49.4	m	
足場工	枠組	388	掛㎡	
支保工	4m≦H＜20m	348	空㎥	
支保工	H＜4m	29	空㎥	
ｺﾝｸﾘｰﾄ面直均し仕上げ	金ｺﾃ	324	㎡	
打放し面補修工		530	㎡	
防水塗装工	ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗装	613	㎡	
防水ﾓﾙﾀﾙ塗り	t=30	7	㎡	
ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟﾀｲﾙ貼	150*60	18	m	
素地調整工		212	㎡	
外面塗装工	防水型複層仕上(弾性ﾀｲﾙ)	212	㎡	

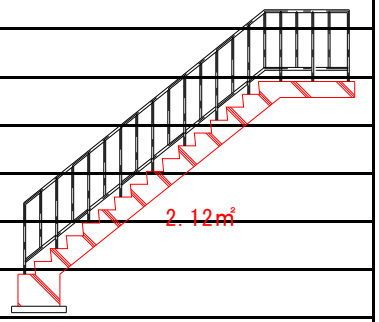
数量総括表

躯体築造工-3

名　　称	算　　式	数　量	単位	略　　図
(付帯設備)				
手摺	SUS304 H=1100	56.1	m	W=10.07kg/m
せき板	SUS304 目盛付	1	箇所	W=30.83kg/箇所
人孔蓋	SUS304 開口600*600	7	箇所	W=50.00kg/箇所
搬出入ﾊｯﾁ	FFU 開口1000*1000	4	箇所	W=12.00kg/箇所
搬出入ﾊｯﾁ	FFU 開口600*1200	2	箇所	W=19.00kg/箇所
搬出入ﾊｯﾁ	FFU 開口1000*800	1	箇所	W=10.00kg/箇所
機器等据付工	設備機械工　5.10	5	人	
VP	φ100 整流孔用	84.0	m	
VP	φ50 貫通孔用	0.6	m	
VP	φ75 貫通孔用	1.5	m	
ﾋﾞﾆﾙ管設置工	φ100	84.0	m	
ﾋﾞﾆﾙ管設置工	φ50	0.6	m	
ﾋﾞﾆﾙ管設置工	φ75	1.5	m	

名称	算式		数量	単位	略図
(躯体築造)					「(-1)*」は控除を表す
砕石基礎工	RC-40 t=15cm				
	全体	20.40*7.70+1.80*3.80 163.92			
		計 163.92	164	m²	
均しｺﾝｸﾘｰﾄ工	18-8-40				
	全体	(20.40*7.70+1.80*3.80)*0.10 16.39			
	外階段	(0.85*1.40-0.75*0.10)*0.10 0.11			
		計 16.50	17	m³	
躯体ｺﾝｸﾘｰﾄ工	24-12-20				
	(底版)				
	全体	(20.20*7.50+1.80*3.60)*0.70 110.59			
	(外壁)				
	原水流入槽～混和池	(7.00*2+5.50)*0.50*4.60 44.85			
	導水管貫通部	(-1)*0.4064^2/4*3.14*0.50*2 -0.13			
	混和池～原水ﾎﾟﾝﾌﾟ槽	(12.20*2+5.50)*0.50*4.10 61.30			
	原水流量計室	(2.30*2+3.00)*0.30*2.70 6.16			
	原水管貫通部	(-1)*0.4064^2/4*3.14*0.30 -0.04			
	(内壁)				
	中間壁	((7.00-0.50)*4.60+(12.20-0.50)*4.10)*0.50 38.94			
	原水流入槽～混和池	(2.50*4.60-0.30*0.40)*0.30*2 6.83			

数量計算書　　躯体築造工-5

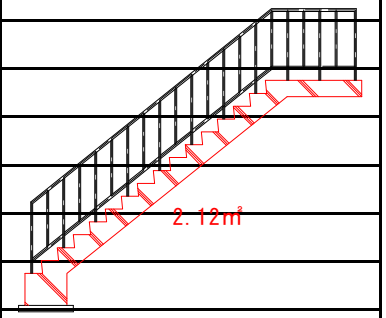
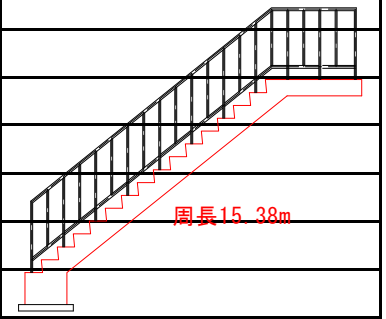
名称	算式		数量	単位	略図
	混和池～原水ﾎﾟﾝﾌﾟ槽	2.50*0.40*4.60*2 9.20			
		2.50*0.30*(4.60-1.20)*2 5.10			
		(2.50*4.10-0.30*0.55)*0.30*2 6.05			
	四角せき	(-1)*0.15*0.90*0.73 -0.10			
		(-1)*0.25/6*(1.4*0.73+0.98*0.9+2*(1.4*0.98+0.9*0.73)) -0.25			
	阻流壁	1.70*0.30*4.10*6 12.55			
	(床版)				
	原水流入槽～混和池	7.00*6.50*0.30 13.65			
	混和池～原水ﾎﾟﾝﾌﾟ槽	12.20*6.50*0.30 23.79			
	原水流量計室	2.30*3.60*0.30 2.48			
	(その他)				
	外階段	2.12*1.20 2.54			
	小階段	(0.50*0.334-0.25*0.167)*2.00 0.25			
	人孔	(0.90*0.90*0.10-0.60*0.60*0.40)*7 -0.44			
	搬出入ﾊｯﾁ1000×1000	(1.30*1.30*0.15-1.00*1.00*0.45)*4 -0.79			
	搬出入ﾊｯﾁ600×1200	(0.90*1.50*0.15-0.60*1.20*0.45)*2 -0.24			
	搬出入ﾊｯﾁ800×1000	1.10*1.30*0.15-0.80*1.00*0.45 -0.15			
	連通弁開閉機台	0.50*0.50*0.10*2 0.05			
	原水ﾎﾟﾝﾌﾟ台	0.60*0.60*0.15*4 0.22			
	原水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出し管	(0.76*0.76*0.10-0.60^2/4*3.14*0.40)*4 -0.22			
		計 342.19	342	m^3	

数量計算書　　躯体築造工-6

名称	算式		数量	単位	略図
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ工	18-8-40				
	(調整ｺﾝｸﾘｰﾄ)				
	原水流入槽～混和池 (2.00*2.50*4+0.30*0.30*2-0.50*0.50*2)*0.20	3.94			
	原水流量計室 (2.00*3.00-0.50*0.50)*0.20	1.15			
	(勾配ｺﾝｸﾘｰﾄ)				
	混和池 1.50*2.50*(0.40+0.367)/2*2	2.88			
	0.30*2.50*(0.367+0.36)/2*2	0.55			
	1.50*2.50*(0.36+0.327)/2*2	2.58			
	0.30*0.30*(0.327+0.32)/2*2	0.06			
	1.50*2.50*(0.32+0.287)/2*2	2.28			
	0.30*0.80*(0.287+0.281)/2*2	0.14			
	1.50*2.50*(0.281+0.247)/2*2	1.98			
	0.30*0.80*(0.247+0.241)/2*2	0.12			
	1.50*2.50*(0.241+0.208)/2*2	1.68			
	0.30*0.80*(0.208+0.201)/2*2	0.10			
	4.50*2.50*(0.201+0.100)/2*2	3.39			
	(-1)*0.60*0.60*0.10*4	-0.14			
	(-1)*0.50*0.50*0.10*2	-0.05			
	計	20.66	21	m^3	

名称	算式		数量	単位	略図
型枠工	均しｺﾝｸﾘｰﾄ				
	全体 (20.40*2+7.70+1.70+2.20+1.80*2+3.80)*0.10	5.98			
	外階段 (1.40+1.30+0.85+0.10)*0.10	0.37			
	計	6.35	6	㎡	
型枠工	鉄筋構造物				小規模な開口は控除しない
	(底版)				
	全体 (20.20*2+7.50+1.70+2.20+1.80*2+3.60)*0.70	41.30			
	(外壁)				
	原水流入槽～混和池 (7.00*2+6.50)*4.60+6.50*0.20	95.60			
	導水管貫通部 (-1)*0.4064^2/4*3.14*2*2	-0.52			
	混和池～原水ﾎﾟﾝﾌﾟ槽 (12.20*2+6.50)*4.10-3.60*3.00	115.89			
	原水流量計室 (2.30*2+3.60)*2.70	22.14			
	(内壁)				
	原水流入槽～混和池 ((2.00+2.50)*2*4+(1.50+2.50)*2*2)*4.60	239.20			
	((0.30+0.40*2)*0.30-0.30*0.40*2)*2	0.18			
	((2.50+1.20*2)*0.30-2.50*1.20*2)*2	-9.06			
	混和池～原水ﾎﾟﾝﾌﾟ槽 ((1.50+2.50)*2*2+(9.90+2.50)*2*2-0.30*6)*4.10	261.58			
	((0.30+0.55*2)*0.30-0.30*0.55*2)*2	0.18			
	阻流壁 (0.30+1.70*2)*6*4.10	91.02			
	四角せき (0.90+0.73)*2*0.15	0.49			
	((0.73+0.98)/2*2+(0.90+1.40)/2)*0.25*2^(1/2)	1.01			
	(0.90+1.40)/2*0.25	0.29			
	(-1)*(0.90*0.73+1.40*0.98)	-2.03			

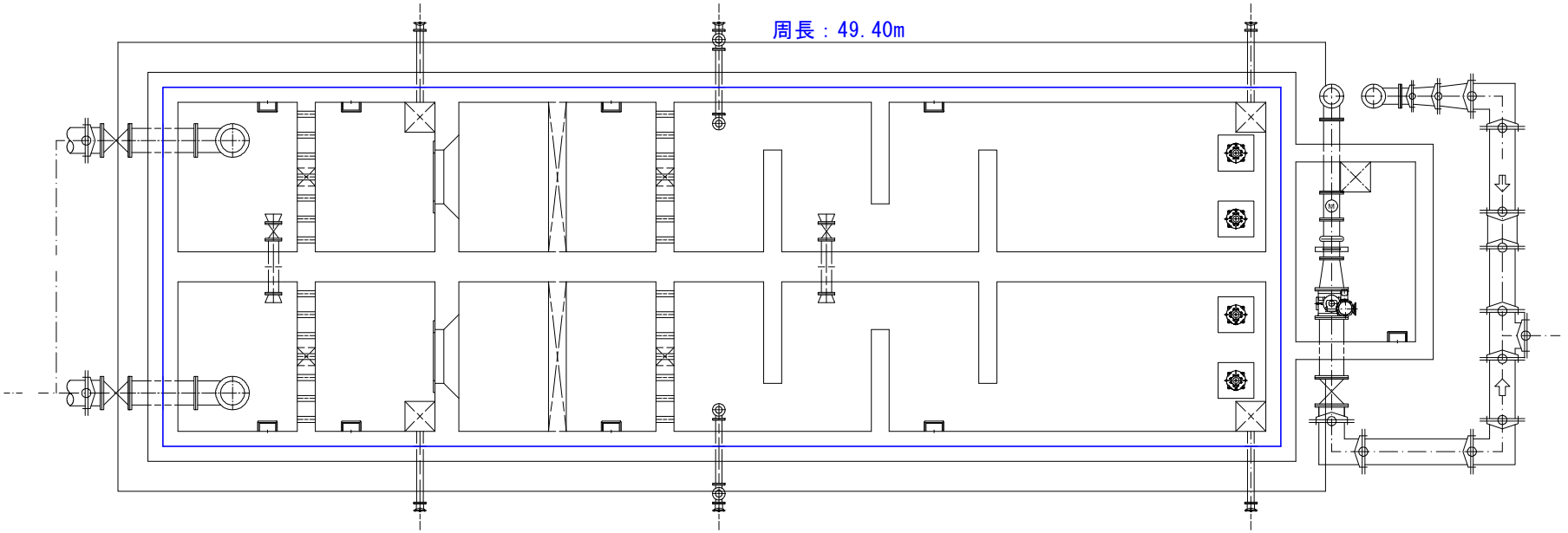
数量計算書

名称	算式	数量	単位	略図
	(床版)			
	原水流入槽～混和池 (7.00+6.50)*2*0.30+2.00*2.50*4+1.50*2.50*2 35.60			
	混和池～原水ﾎﾟﾝﾌﾟ槽 (12.20*2+6.50)*0.30+(1.50+9.90)*2.50*2-0.30*1.70*6 63.21			
	原水流量計室 (2.30*2+3.60)*0.30+2.00*3.00 8.46			
	(その他)			
	外階段 2.12+15.38*1.20 20.58			
	小階段 0.25*0.167*3*2+(0.25*2+0.167*2)*2.00 1.92			
	人孔 (0.90*4*0.10+0.60*4*0.40-0.60*0.60)*7 6.72			
	搬出入ﾊｯﾁ1000×1000 (1.30*4*0.15+1.00*4*0.45-1.00*1.00)*4 6.32			
	搬出入ﾊｯﾁ600×1200 ((0.90+1.50)*2*0.15+(0.60+1.20)*2*0.45-0.60*1.20)*2 3.24			
	搬出入ﾊｯﾁ800×1000 (1.30+1.10)*2*0.15+(1.00+0.80)*2*0.45-1.00*0.80 1.54			
	連通弁開閉機台 0.50*4*0.10*2 0.40			
	原水ﾎﾟﾝﾌﾟ台 0.60*4*0.15*4 1.44			
	原水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出し管 (0.76*4*0.10+0.60*3.14*0.40-0.60^2/4*3.14)*4 3.10			
	計 1,009.80	1,010	㎡	

名称	算式		数量	単位	略図
型枠工	無筋構造物				
	(調整ｺﾝｸﾘｰﾄ)				
	着水井　0.50*2*0.20*2	0.40			
	原水流量計室　0.50*2*0.20	0.20			
	(勾配ｺﾝｸﾘｰﾄ)				
	原水ﾎﾟﾝﾌﾟ槽　0.50*2*0.10*2	0.20			
	計	0.80	1	㎡	
異形鋼棒	D13　集計表より　8.296*1.03	8.54	8.5	t	8,296kg
	D16　集計表より　10.278*1.03	10.59	10.6	t	10,278kg
	D19　集計表より　0.958*1.03	0.99	1.0	t	958kg
	D22　集計表より　10.799*1.03	11.12	11.1	t	10,799kg
鉄筋組立加工工	集計表より	30.33	30.3	t	

数量計算書

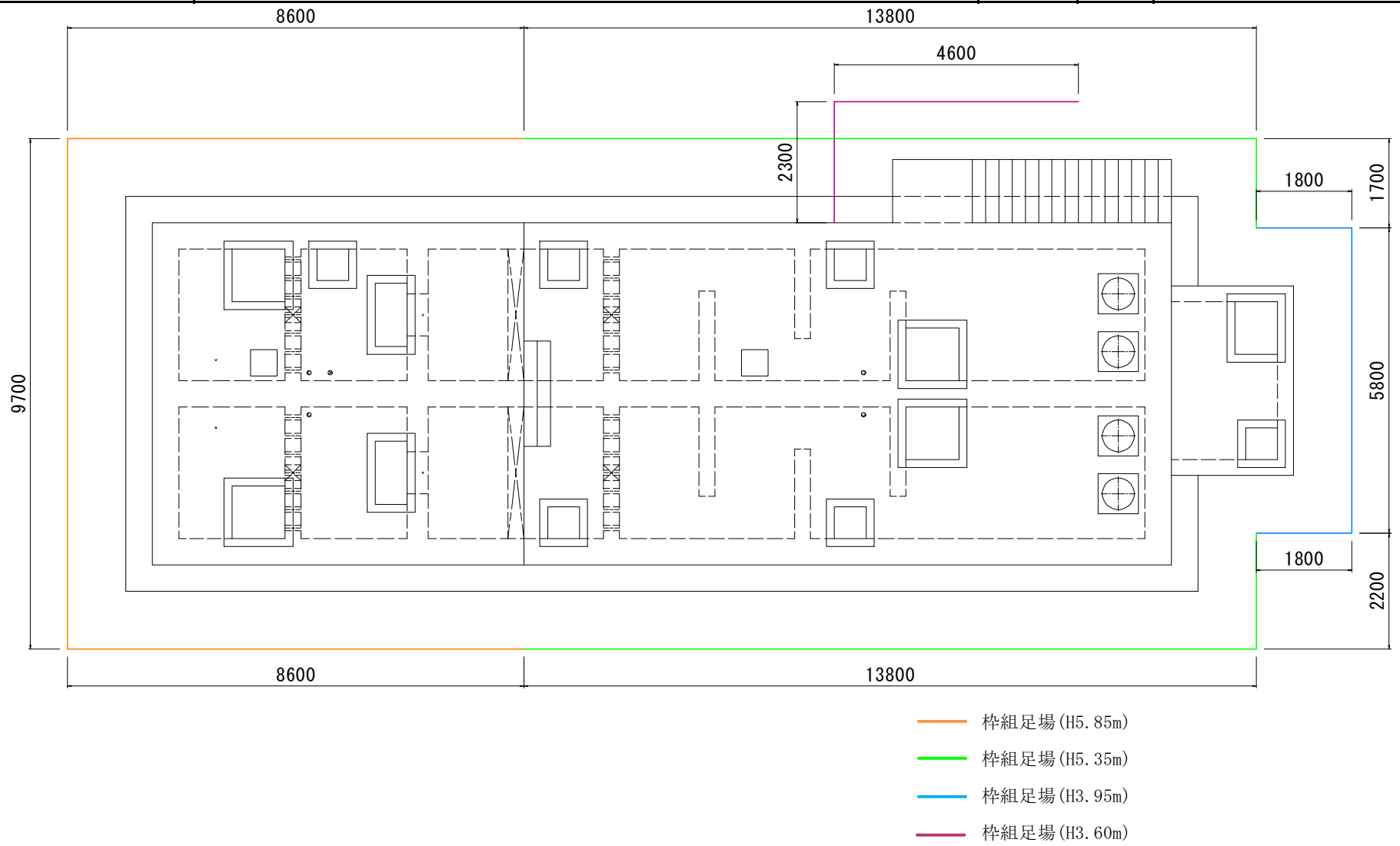
名称	算　　式	数　量	単 位	略　　図
止水材	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ系 28×12			



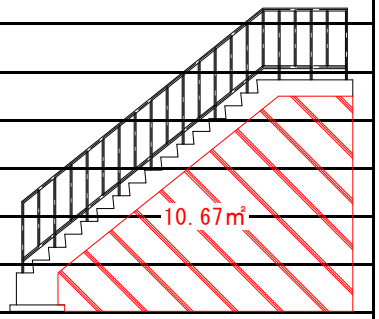
	49.40			
	計　49.40	49	m	

数量計算書

名称	算　　式	数　量	単 位	略　　図
足場工				



名称	算　　式		数　量	単 位	略　　図
足場工	枠組　(8.60*2+9.70)*5.85	157.37			外部足場中心…壁より
	(13.80*2+1.70+2.20)*5.35	168.53			離れ500+足場中心600=1100
	(1.80*2+5.80)*3.95	37.13			
	(4.60+2.30)*3.60	24.84			支保工を計上する部分は
	計	387.87	388	掛㎡	足場工を兼ねるので
					計上しない
支保工	(床版)				
	原水流入槽～混和池　(2.00*2.50*4+1.50*2.50*2)*4.60	126.50			
	混和池～原水ﾎﾟﾝﾌﾟ槽　(1.50*2.50*8+0.30*0.80*6+4.50*2.50*2)*4.10	221.15			
	原水流量計室　2.00*3.00*2.70	16.20			
	(その他)				
	外階段　10.67*1.20	12.80			
	計	376.65			
	4m≦H＜20m	347.65	348	空㎥	
	H＜4m	29.00	29	空㎥	



名称	算式		数量	単位	略図
ｺﾝｸﾘｰﾄ面直均し仕上げ	金ｺﾃ				
	(底版)				
	全体	20.20*7.50-(19.20*6.50+3.60*0.50) 24.90			
	原水流入槽～混和池	2.00*2.50*4+0.30*0.30*2 20.18			
	混和池～原水ﾎﾟﾝﾌﾟ槽	(1.50*10+0.30*2+4.50*2)*2.50+0.30*0.80*6+0.30*0.30*2 63.12			
	原水流量計室	2.00*3.00 6.00			
	(調整ｺﾝｸﾘｰﾄ)				
	原水流入槽～混和池	2.00*2.50*4+0.30*0.30*2-0.50*0.50*2 19.68			
	(勾配ｺﾝｸﾘｰﾄ)				
	混和池～原水ﾎﾟﾝﾌﾟ槽	(1.50*10+0.30*2+4.50*2)*2.50+0.30*0.80*6+0.30*0.30*2 63.12			
		(-1)*(0.50*0.50*2+0.60*0.60*4) -1.94			
	原水流量計室	2.00*3.00-0.50*0.50 5.75			
	(床版)				
	原水流入槽～原水ﾎﾟﾝﾌﾟ槽	19.20*6.50 124.80			
	原水流量計室	2.30*3.60 8.28			
	人孔	(-1)*0.60*0.60*7 -2.52			
	搬出入ﾊｯﾁ1000×1000	(-1)*1.00*1.00*4 -4.00			
	搬出入ﾊｯﾁ600×1200	(-1)*0.60*1.20*2 -1.44			
	搬出入ﾊｯﾁ800×1000	(-1)*0.80*1.00 -0.80			
	原水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出し管	(-1)*0.60^2/4*3.14*4 -1.13			
		計 324.00	324	㎡	

名称	算　　式		数　量	単 位	略　　図
打放し面補修工	ｴﾎﾟｷｼ樹脂防水工の内、壁、床版裏部分				下記参照
	壁	456.92			
	床版裏	72.71			
	計	529.63	530	㎡	
防水塗装工	ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗装				
	(底版)				
	原水流入槽～混和池 2.00*2.50*4+0.30*0.30*2	20.18			
	混和池～原水ﾎﾟﾝﾌﾟ槽 (1.50*10+0.30*2+4.50*2)*2.50+0.30*0.80*6+0.30*0.30*2	63.12			
	(壁)				
	原水流入槽～混和池 (2.00+2.50)*2*4*(4.60-0.20)	158.40			
	((0.30+(0.40-0.20)*2)*0.30-0.30*(0.40-0.20)*2)*2	0.18			
	(1.50+2.50)*2*2*(4.60-0.384)	67.46			0.384…平均値
	((2.50+(1.20-0.364)*2)*0.30-2.50*((1.20-0.364)*2))*2	-5.86			0.364…平均値
	0.50*4*0.20*2	0.80			
	混和池～原水ﾎﾟﾝﾌﾟ槽 ((1.50+2.50)*2*(4.10-0.344))*2	60.10			0.344…平均値
	((0.30+(0.55-0.324)*2)*0.30-0.30*(0.55-0.324)*2)*2	0.18			0.324…平均値
	(9.90+2.50)*2*(4.10-0.21)	96.47			0.210…平均値
	0.50*4*0.10*2+0.60*4*(0.15-0.10)*4	0.88			
	阻流壁 1.70*2*(4.10-0.284)*2	25.95			0.284…平均値
	1.70*2*(4.10-0.244)*2	26.22			0.244…平均値
	1.70*2*(4.10-0.207)*2	26.47			0.207…平均値

名称	算式		数量	単位	略図
	四角せき　(0.90+0.73)*2*0.15	0.49			
	((0.73+0.98)+(0.90+1.40)/2)*0.25*2^(1/2)	1.01			
	(0.90+1.40)/2*0.25	0.29			
	(-1)*(0.90*0.83+1.40*0.98)	-2.12			
	(床版裏)				
	全体　(2.00*4+1.50*10+4.50*2)*2.50	80.00			
	0.30*0.80*6	1.44			
	人孔　(-1)*0.60*0.60*6	-2.16			
	搬出入ﾊｯﾁ1000×1000　(-1)*1.00*1.00*4	-4.00			
	搬出入ﾊｯﾁ600×1200　(-1)*0.60*1.20*2	-1.44			
	搬出入ﾊｯﾁ600×1200　(-1)*0.60^2/4*3.14*4	-1.13			
	計	612.93	613	㎡	
防水ﾓﾙﾀﾙ塗り	t=30				
	外階段上面　((0.25+0.02)*15+1.50)*1.20	6.66			踏面250mm+蹴込20mm
	計	6.66	7	㎡	
ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟﾀｲﾙ貼	150*60				
	外階段上面　1.20*15	18.00			
	計	18.00	18	m	

名称	算式		数量	単位	略図
素地調整工	原水流入槽～混和池 (7.00*2+6.50)*4.20+6.50*0.50	89.35			GL-0.50まで
	混和池～原水ﾎﾟﾝﾌﾟ槽 (12.20*2+6.50)*3.70-3.60*2.30	106.05			
	原水流量計室 (2.30*2+3.60)*2.30	18.86			
	外階段 (-1)*2.12	-2.12			
	計	212.14	212	㎡	2.12㎡
外面塗装工	防水型複層仕上(弾性ﾀｲﾙ)				
	原水流入槽～混和池 (7.00*2+6.50)*4.20+6.50*0.50	89.35			GL-0.50まで
	混和池～原水ﾎﾟﾝﾌﾟ槽 (12.20*2+6.50)*3.70-3.60*2.30	106.05			
	原水流量計室 (2.30*2+3.60)*2.30	18.86			
	外階段 (-1)*2.12	-2.12			
	計	212.14	212	㎡	

名称	算式	数量	単位	略図
(付帯設備)				
VP	φ100 整流孔用			
	着水井 0.30*7*11*2 46.20			
	混和池 0.30*7*9*2 37.80			
	計 84.00	84.0	m	
VP	φ50 貫通孔用			
	原水ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ用 0.30*2 0.60			
	計 0.60	0.6	m	
VP	φ75 貫通孔用			
	水位計用 0.30*1 0.30			
	電極用 0.30*4 1.20			
	計 1.50	1.5	m	

名　　称	算　　式		数　量	単 位	略　　図
手摺	**SUS304 H=1100**				
鋼管	φ25*1.65　(1.10+0.90)*2*1.33	5.32			1.33kg/m
	計	5.32	5	kg	
鋼管	φ32*1.65　1.00*2*1.69	3.38			1.69kg/m
	計	3.38	3	kg	
鋼板	PL-6　0.12*0.12*47.6*2	1.37			47.6kg/㎡
	計	1.37	1	kg	
(鋼材重量合計)	*合計*	*10.07*	*10*	*kg*	*1m当り重量*
あと施工ｱﾝｶｰ	M12　4*2	8.00			
	計	8.00	8	本	
せき板	**SUS304 目盛付**				
鋼板	PL-9　(1.20*0.58-0.80*0.33)*71.37	30.83			71.37kg/㎡
	計	30.83	31	kg	
(鋼材重量合計)	*合計*	*30.83*	*31*	*kg*	*1箇所当り重量*
あと施工ｱﾝｶｰ	M10　5	5.00			
	計	5.00	5	本	

数量計算書

名　　称	算　　　式		数　量	単 位	略　　図
人孔蓋	**SUS304 開口600*600**				
人孔蓋	製品一式　　50	計　50.00	50	kg	
(鋼材重量合計)		*合計　50.00*	*50*	*kg*	*1箇所当り重量*
あと施工ｱﾝｶｰ	M10	計　4.00	4	本	

名　　称	算　　式			数　量	単 位	略　　図
搬出入ﾊｯﾁ	**FFU 開口1000*1000**					
搬出入ﾊｯﾁ	製品一式	12	計 12.00	12	kg	
(鋼材重量合計)			*合計 12.00*	*12*	*kg*	*1箇所当り重量*
あと施工ｱﾝｶｰ	M8	2*4	8.00			
			計 8.00	8	本	
搬出入ﾊｯﾁ	**FFU 開口600*1200**					
搬出入ﾊｯﾁ	製品一式	19	計 19.00	19	kg	
(鋼材重量合計)			*合計 19.00*	*19*	*kg*	*1箇所当り重量*
あと施工ｱﾝｶｰ	M8	2*2	4.00			
			計 4.00	4	本	
搬出入ﾊｯﾁ	**FFU 開口1000*800**					
搬出入ﾊｯﾁ	製品一式	10	計 10.00	10	kg	
(鋼材重量合計)			*合計 10.00*	*10*	*kg*	*1箇所当り重量*
あと施工ｱﾝｶｰ	M8	2*4	8.00			
			計 8.00	8	本	

機械設備据付工集計表

No.	名称	分類	数量 A	単位重量 B t/台	歩掛 C 人/台	据付工 (人) 第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類	第7類	合計	備考
	手摺	7	56.1	0.010								2.75	0.561	設置 1.0
	せき板	7	1	0.031								0.15	0.031	設置 1.0
	人孔蓋	7	7	0.050								1.72	0.350	設置 1.0
	搬出入ﾊｯﾁ	7	4	0.012								0.24	0.048	設置 1.0
	搬出入ﾊｯﾁ	7	2	0.019								0.19	0.038	設置 1.0
	搬出入ﾊｯﾁ	7	1	0.010								0.05	0.010	設置 1.0
	計	(人)	D									5.10	1.04	
	機械設備据付工	(人)	D×0.9											
	普通作業員	(人)	D×0.1											
	設備機械工	(人)	(第7類のみ)									5.10	5.10	

数　量　計　算　書

工　種　：　杭基礎工事				
種　別	単位	算　式		数　量
(材料)				
杭	本	上杭：SC杭　SKK490　ts=9　φ800　L=8.0m 中杭：PHC杭　A種　φ800　L=10.0m		
		下杭：PHC杭　A種　φ800　L=10.0m 設計杭長=28.0m	=	18
杭接合用無溶接金具	個	φ800		
		18本×2個	=	36
鉄筋	t	図面より		
		SD345　D22　93×1.03	= 95.790	0.1
		SD345　D13　19×1.03	= 19.570	0.02
(労務)				
鉄筋加工組立工	t	93+19	= 112.000	0.1

数　量　計　算　書

工　種　：　杭基礎工事					
種　別	単位	算　式			数　量
中詰めｺﾝｸﾘｰﾄ工	m^3	σ=30N/mm^2　鉄筋構造物			
		π/4×0.580^2×2.100×18	=	9.987	10
杭頭処理工	箇所	φ800	=		18
杭打設工	式		=		1
	式	試験掘削費　未固結試料採取	=	1.000	
	日	待機料	=	3.000	
	式	試験杭費	=	1.000	
	式	相伴ﾚｯｶｰ代　搬入組立費込	=	1.000	
	m	掘削費　φ800	=	538.200	
	m	掘削安定液	=	538.200	
	日	発電機損料	=	18.000	
	日	ﾊﾞｯｸﾎｳ損料	=	18.000	

数　量　計　算　書

工　種　：　杭基礎工事					
種　別	単位	算　式			数　量
	式	消耗品費	=	1.000	
	箇所	無溶接金具取付費　φ800用	=	36.000	
	箇所	金具代	=	18.000	
	式	ｻｲﾛ	=	1.000	
	t	副資材費	=	147.960	
	式	泥土固化費	=	1.000	
重機運搬工	式		=		1
	式	機械運搬費　三点式重機使用	=	1.000	
	式	組立解体費	=	1.000	
	式	組立解体ﾚｯｶｰ	=	1.000	

数　量　計　算　書

工　種　：　杭基礎工事			
種　別	単位	算　式	数　量
(残土処理)			
汚泥積込工	m^3	推定　= 411.000	411
汚泥運搬工	m^3	= 411.000	411
投棄料	t	建設汚泥(比重1.7)　411×1.7　= 698.700	699

数量計算書【新第2着水井築造工事-機械設備】

新第2着水井築造工事-機械設備 数量計算書 (No. 2)

【資材（桁等購入費）】

上段：変更後
下段：変更前

名　称	形　状　寸　法	単位	数	式	等					計	備　考
原水ﾎﾟﾝﾌﾟ	2.11m3/min ×H15m×11ｋW	台	水中ﾎﾟﾝﾌﾟ	100BMS611A	(相当品)				4	4	123.00kg/台

【資材（管材費）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	数	式	等				計	備　　考
SUS2F短管	400A×L1000	個						1	1	10KF
SUS2F短管	250A×L2375	個						1	1	10KF
SUS2F短管	250A×L1757	個						1	1	10KF
SUS2F短管	250A×L1660	個						1	1	10KF
SUS2F短管	250A×L1605	個						1	1	10KF
SUS2F短管	250A×L1421	個						1	1	10KF
SUS2F短管	250A×L1221	個						1	1	10KF
SUS2F短管	125A×L3392	個						4	4	10KF
SUS2F短管	100A×L1414	個						2	2	10KF
SUS2F短管	100A×L1340	個						2	2	10KF
SUSﾊﾟﾄﾞﾙ付2F短管	400A×L1100	個						2	2	10KF
SUSﾊﾟﾄﾞﾙ付2F短管	150A×L900	個						2	2	10KF
SUSﾊﾟﾄﾞﾙ付2F短管	100A×L1200	個						4	4	10KF
SUSﾊﾟﾄﾞﾙ付2F短管	100A×L1084	個						2	2	10KF
SUS1F1R短管	250A×L575	個						2	2	10KF
SUS1F1R短管	250A×L325	個						6	6	10KF
SUS2F曲管	400A×L615 ×90°　×L915	個						2	2	10KF

【資材（管材費）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	数	式	等				計	備　　考
SUS2F曲管	250A×L389 ×90°　×L446	個						1	1	10KF
SUS2F曲管	250A×L389 ×90°　×L389	個						3	3	10KF
SUS2F曲管	100A×L158 ×90°　×L158	個						6	6	10KF
SUS2F吐出し曲管	125A×L330 ×90°　×L249	個						4	4	10KF,台板付
SUS2F片落管	400A×250A×L520	個						1	1	10KF
SUS2F片落管	150A×125A×L150	個						4	4	10KF
SUS2F片落管	125A×100A×L217	個						4	4	10KF
SUS3FT字管	250A×L536 ×250A×L270	個						1	1	10KF
SUS3FT字管	250A×L786 ×150A×L270	個						1	1	10KF
SUS3FT字管	250A×L450 ×150A×L270	個						3	3	10KF
SUS1Fﾗｯﾊﾟ口	400A×L210	個						2	2	10KF
SUS1Fﾗｯﾊﾟ口	150A×L150	個						4	4	10KF
SUS1Fﾗｯﾊﾟ口	100A×L152	個						2	2	10KF
SUSﾌﾗﾝｼﾞ蓋	250A	個						1	1	10KF

【資材（管材費）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	数	式	等				計	備　　考
更新型電動ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	400A	基						1	1	10KF　400kg
SUS製仕切弁	250A	基						2	2	10KF
SUS製仕切弁	150A	基						6	6	10KF
SUS製逆止弁	150A	基						4	4	10KF
SUS製逆止弁	100A	基						2	2	10KF
SUSﾘﾝｸﾞｼﾞｮｲﾝﾄ	250A	個						4	4	
ﾌﾗﾝｼﾞ用継手材	10K RF 400A	組						9	9	10KF
ﾌﾗﾝｼﾞ用継手材	10K RF 250A	組						23	23	10KF
ﾌﾗﾝｼﾞ用継手材	10K RF 150A	組						18	18	10KF
ﾌﾗﾝｼﾞ用継手材	10K RF 125A	組						12	12	10KF
ﾌﾗﾝｼﾞ用継手材	10K RF 100A	組						24	24	10KF

【資材（管材以外）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	数	式	等				計	備　　考
管支持金具A	250A用 Uﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ L-75×75×6	組						8	8	9.48kg/組
管支持金具B	250A用 Uﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ L-75×75×6	組						1	1	11.31kg/組
管支持金具C	250A用 Uﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ L-75×75×6	組						4	4	11.28kg/組
連通弁開閉機	内ねじ式	台						2	2	40.00kg/台
継足ﾛｯﾄﾞ	φ32×L3340　中間軸受付	本						1	1	20.04kg/本
継足ﾛｯﾄﾞ	φ32×L2840	本						1	1	17.04kg/本

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	数　　式　　等	計	備　　考
鋼管据付工	人力 400A	m	(1.10+0.615+1.125)*2+1.00+0.52	7.20 7.2	
鋼管据付工	人力 250A	m	4.975+3.70+4.065+2.71+4.575+0.446-(0.38*2+0.45)	19.26 19.3	
鋼管据付工	人力 150A	m	(1.07-0.28-0.37)*4+(1.48-0.28)*2	4.08 4.1	
鋼管据付工	人力 125A	m	(0.33+3.858)*4	16.75 16.8	
鋼管据付工	人力 100A	m	1.20*4+(3.65+1.558-0.27)*2	14.68 14.7	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	10K 400A	口		9 9	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	10K 250A	口		23 23	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	10K 150A	口		18 18	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	10K 125A	口		12 12	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	10K 100A	口		24 24	
仕切弁設置工	人力 250A	基		2 2	
仕切弁設置工	人力 150A	基		10 10	
仕切弁設置工	人力 100A	基		2 2	

新第2着水井築造工事-機械設備 数量計算書　　(No. 8)

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	数	式	等					計	備　　考
機器等据付工	機械設備据付工	人									
機器等据付工	普通作業員	人									
機器等据付工	設備機械工	人									

据付労務費集計表

集計表名称	配管工 (人)	機械設備据付工 (人)	普通作業員 (人)	設備機械工 (人)	技術者 (人)	電工 (人)	備考
機械設備据付工							
計 設計書計上数量	↓	↓	↓	↓	↓	↓	

機械設備据付工集計表

No.	名称	分類	数量 A	単位重量 B	歩掛 C	据付工 (人) 第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類	第7類	合計	備考
				t/台	人/台									
	原水ﾎﾟﾝﾌﾟ	2	4	0.192										設置 1.0
	電動ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	2	1	0.400										設置 1.0
	管支持金具A	7	8	0.009										設置 1.0
	管支持金具B	7	1	0.011										設置 1.0
	管支持金具C	7	4	0.011										設置 1.0
	連通弁開閉機	2	2	0.040										設置 1.0
	継足ﾛｯﾄﾞ	2	1	0.020										設置 1.0
	継足ﾛｯﾄﾞ	2	1	0.017										設置 1.0
	計	(人)	D											
	機械設備据付工	(人)	D×0.9											
	普通作業員	(人)	D×0.1											
	設備機械工	(人)	(第7類のみ)											

名　　称	算　　式		数　量	単 位	略　　図
管支持金具A	**SUS製**				
等辺山形鋼	L-75*75*6　(0.231*2+0.550)*6.92	7.00			6.92kg/m
	計	7.00	7	kg	
鋼板	PL-6　0.10*0.15*2*47.6	1.43			47.6kg/㎡
	計	1.43	1	kg	
Uﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ	M16　100A用　1*1.05	1.05			1.05kg/本
	計	1.05	1	kg	
(鋼材重量合計)	*合計*	*9.48*	*9*	*kg*	
あと施工ｱﾝｶｰ	M12				
	計	4.00	4	本	

名　　称	算　　式		数　量	単 位	略　　図
管支持金具B	**SUS製**				
等辺山形鋼	L-75*75*6　(0.363*2+0.550)*6.92	8.83			6.92kg/m
	計	8.83	9	kg	
鋼板	PL-6　0.10*0.15*2*47.6	1.43			47.6kg/㎡
	計	1.43	1	kg	
Uﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ	M16　100A用　1*1.05	1.05			1.05kg/本
	計	1.05	1	kg	
(鋼材重量合計)	*合計*	*11.31*	*11*	*kg*	
あと施工ｱﾝｶｰ	M12				
	計	4.00	4	本	

名　　称	算　　式		数　量	単 位	略　　図
管支持金具C	**SUS製**				
等辺山形鋼	L-75*75*6 (0.225*2+0.550)*6.92	6.92			6.92kg/m
	計	6.92	7	kg	
鋼板	PL-6 0.10*0.15*2*47.6	1.43			47.6kg/㎡
	(0.14*2+0.28*3.14/2+0.05*2)*0.075*47.6	2.93			
	計	4.36	4	kg	
(鋼材重量合計)	*合計*	*11.28*	*11*	*kg*	
あと施工ｱﾝｶｰ	M12				
	計	4.00	4	本	
M16ﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ	M16				
	計	2.00	2	本	

数量計算書【新天日乾燥床築造工事-土工】

数量総括表					
名称	数量	単位			備考
(土工)					
床掘工	350	㎥			BH0.6㎥
埋戻工	140	㎥			BH0.6㎥
残土処理工	210	㎥			建設残土
投棄料	420	t			2.00t/㎥
(構造物撤去工)					
舗装版破砕工	246	㎡			As t=5cm
残土処理工	12	㎥			As 10t車 L=2.8km
投棄料	28	t			2.35t/㎥
(舗装工)					
路盤工	144	㎡			RM-30 t=10cm
舗装工	144	㎡			再生As t=5cm

数量計算書	床掘				
測点	延長（m）	断面（㎡）	平均断面（㎡）	体積（㎥）	備考
		16.60			
②	8.95	16.60	16.60	148.6	
	6.45	16.60	16.60	107.1	
		18.90			
③	5.00	18.90	18.90	94.5	
計				350.2	

数量計算書	埋戻し				
測点	延長（m）	断面（㎡）	平均断面（㎡）	体積（㎥）	備考
		6.40			
②	8.95	6.40	6.40	57.3	
	6.45	6.40	6.40	41.3	
		8.50			
③	5.00	8.50	8.50	42.5	
計				141.1	
			残土処理	209.1	

数量計算書	舗装版取壊し				
測点	延長 (m)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面積 (㎡)	備考
		11.50			
	20.40	11.50	11.50	234.6	
		2.25			
	5.00	2.25	2.25	11.3	
計				245.9	
			残土処理	12.3	t=5cm

数量計算書	舗装				
測点	延長 (m)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面積 (㎡)	備考
		11.50			
	20.40	11.50	11.50	234.6	
		2.25			
	5.00	2.25	2.25	11.3	
		6.60			
控除	-15.50	6.60	6.60	-102.3	
計				143.6	

数量計算書【新天日乾燥床築造工事-構造物】

数量総括表

躯体築造工-2

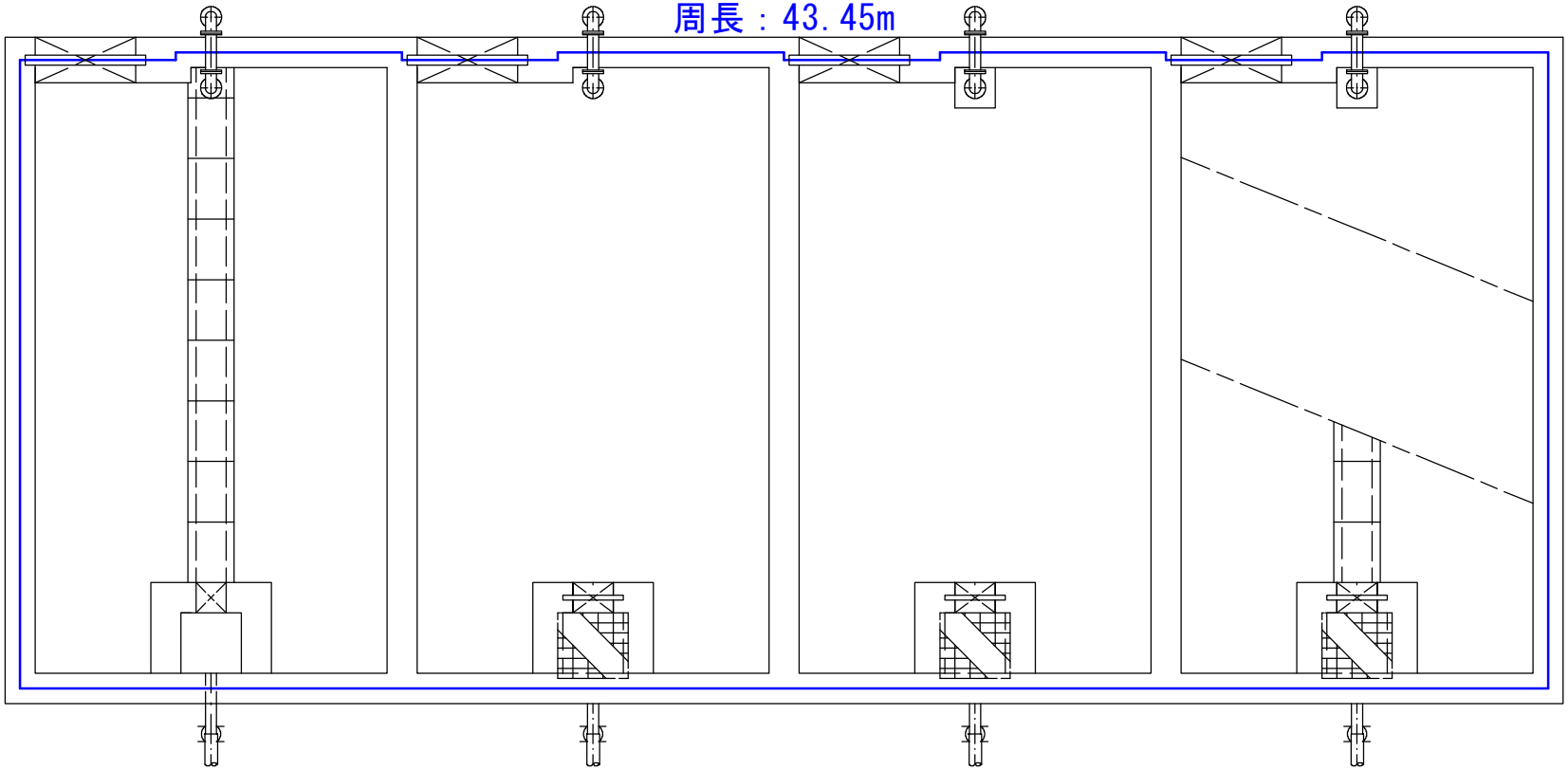
名　　称	算　　式	数　量	単位	略　　図
(躯体築造)				
砕石基礎工	RC-40 t=15cm	107	㎡	
均しｺﾝｸﾘｰﾄ工	18-8-40	11	㎥	
躯体ｺﾝｸﾘｰﾄ工	24-12-20	91	㎥	
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ工	18-8-40	20	㎥	
型枠工	均しｺﾝ	5	㎡	
型枠工	鉄筋構造物	315	㎡	
型枠工	無筋構造物	10	㎡	
異形鋼棒	D13	4.0	t	
異形鋼棒	D16	4.1	t	
鉄筋組立加工工		7.9	t	
止水材	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ系 28×12	43.5	m	
足場工	枠組	249	掛㎡	
ｺﾝｸﾘｰﾄ面直均し仕上げ	金ｺﾃ	175	㎡	
素地調整工		79	㎡	
外面塗装工	防水型複層仕上(弾性ﾀｲﾙ)	79	㎡	
(付帯設備)				
搬出入口	FFU 開口部1000×1200	4	箇所	W=127kg/箇所
上澄水取出し装置	ﾋﾉｷ材 開口部400×1200	4	箇所	W=57kg/箇所
SUS製ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	開口600×600	4	箇所	W=11kg/箇所
機器等据付工	設備機械工 3.96	3	人	

数量計算書　　躯体築造工-3

名称	算式		数量	単位	略図
(躯体築造)					「(-1)*」は控除を表す
砕石基礎工	RC-40 t=15cm				
	全体	6.80*15.70 106.76			
		計 106.76	107	m^2	
均しｺﾝｸﾘｰﾄ工	18-8-40				
	全体	6.80*15.70*0.10 10.68			
		計 10.68	11	m^3	
躯体ｺﾝｸﾘｰﾄ工	24-12-20				
	底版	6.60*15.50*0.50 51.15			
		(-1)*0.60*0.60*0.20*4 -0.29			
	外壁	((6.60*5+3.50*4+1.95*4)*0.30+1.55*4*0.45)*2.15 41.34			
	搬出入口	(-1)*1.00*0.45*1.20*4 -2.16			
	上澄水取出し装置	(0.90*0.30*2+0.60*0.30)*2.15 1.55			
		(-1)*(0.4*1.20+0.30*0.25)*0.30*4 -0.67			
		計 90.92	91	m^3	
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ工	18-8-40				
	勾配ｺﾝｸﾘｰﾄ	(5.10+4.95)*1.60*(0.30+0.25)/2*4 17.69			
		0.90*1.15*(0.30+0.262)/2*2*4 2.33			
		計 20.02	20	m^3	

名称	算式		数量	単位	略図
型枠工	均しｺﾝ				
	全体	(6.80+15.70)*2*0.10 4.50			
		計 4.50	5	㎡	
型枠工	鉄筋構造物				
	外壁	(6.60+15.50)*2*2.65 117.13			
	内壁	(6.00+1.15*2+5.85+1.55+0.15+1.95)*2.15*4 153.08			
	搬出入口	(1.00+1.20*2)*0.45*4 6.12			
		(-1)*1.00*1.20*2*4 -9.60			
	上澄水取出し装置	((1.20+0.90*2)*2.15+0.60*4*2.35)*4 48.36			
		((1.20*2+0.40)+(0.30+0.25)*2)*0.30*4 4.68			
		(-1)*(0.40*1.20+0.30*0.25)*2*4 -4.44			
		計 315.33	315	㎡	
型枠工	無筋構造物				
	勾配ｺﾝｸﾘｰﾄ	5.10*0.25*2*4 10.20			
		計 10.20	10	㎡	
異形鋼棒	D13　集計表より	3.855*1.03 3.97	4.0	t	3,855kg
異形鋼棒	D16　集計表より	3.995*1.03 4.11	4.1	t	3,995kg
鉄筋組立加工工	集計表より	7.85	7.9	t	

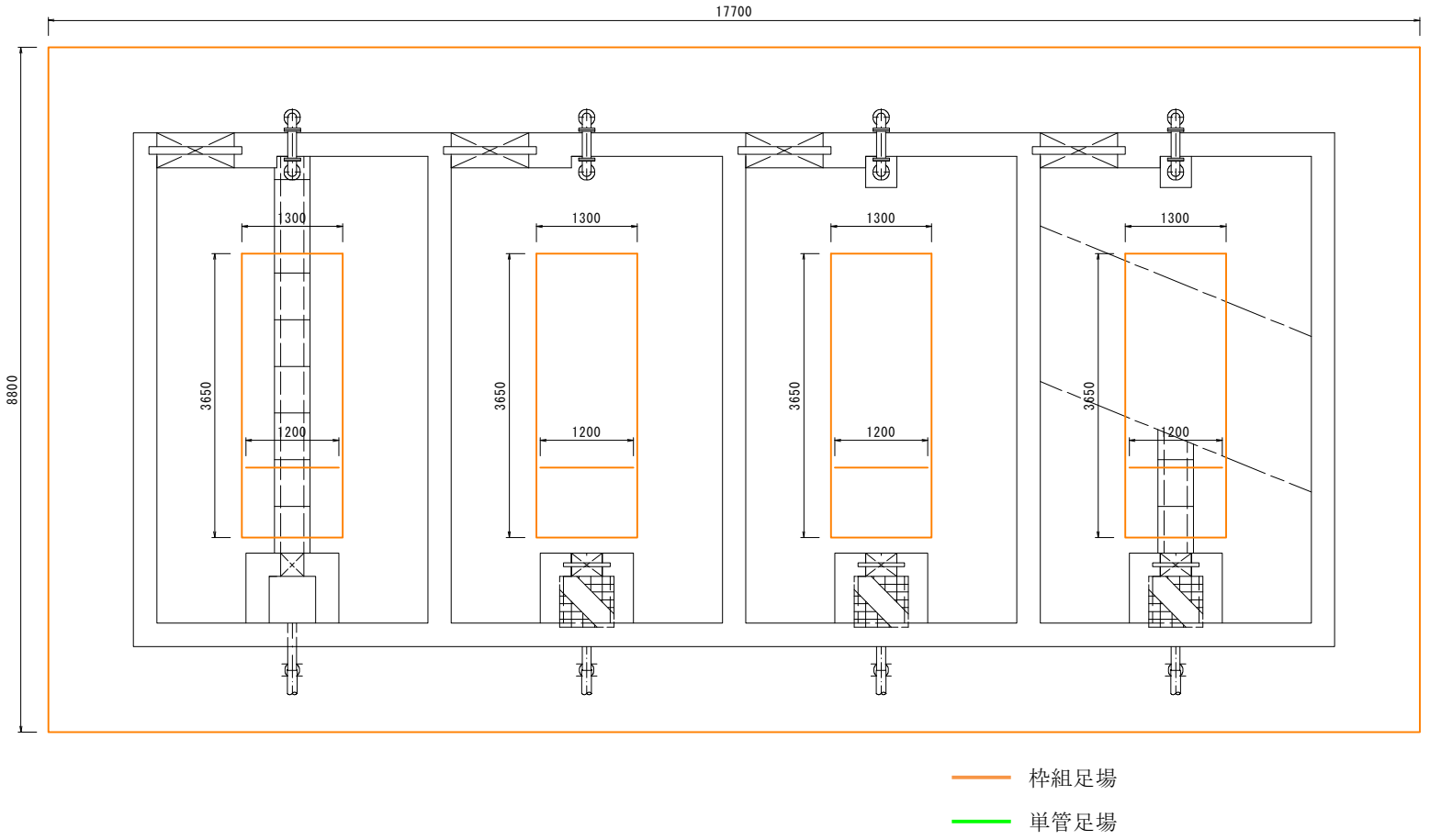
名称	算　　式	数　量	単 位	略　　図
止水材	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ系 28×12			



	周長　43.45			
	計　43.45	43.5	m	

数量計算書

名称	算式	数量	単位	略図
足場工	枠組			



	外部	(17.70+8.80)*2*(2.65+0.25)	153.70		外部足場中心…壁より
	内部	((1.30+3.65)*2+1.20)*2.15*4	95.46		離れ500+足場中心=1100
		計	249.16	249	掛㎡

名称	算式		数量	単位	略図
ｺﾝｸﾘｰﾄ面直均し仕上げ	金ｺﾃ				
	底版	(1.95*5.10+1.55*4.95+1.15*0.90*2)*4 78.75			
	壁上端	(6.60*5+3.50*4+1.95*4)*0.30+1.55*0.45*4 19.23			
	上澄水取出し装置	1.20*0.90*4 4.32			
	勾配ｺﾝｸﾘｰﾄ	(6.00*1.95+5.85*1.55-1.20*0.90-0.30*5.10)*4 72.63			
		計 174.93	175	㎡	
素地調整工	外壁	(6.60+15.50)*2*1.90 83.98			GL-0.50まで
	搬出入口	(-1)*(1.00*1.20)*4 -4.80			
		計 79.18	79	㎡	
外面塗装工	防水型複層仕上(弾性ﾀｲﾙ)				
	外壁	(6.60+15.50)*2*1.90 83.98			GL-0.50まで
	搬出入口	(-1)*(1.00*1.20)*4 -4.80			
		計 79.18	79	㎡	

機械設備据付工集計表

No.	名称	分類	数量	単位重量	歩掛	据付工							合計	備考	
			A	B	C	(人)									
				t/台	人/台	第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類	第7類			
	搬出入口	7	4	0.127								2.49	0.508	設置	1.0
	上澄水取出し装置	7	4	0.064								1.25	0.256	設置	1.0
	SUS製ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	7	4	0.011								0.22	0.044	設置	1.0
	計	(人)	D									3.96	0.81		
	機械設備据付工	(人)	D×0.9												
	普通作業員	(人)	D×0.1												
	設備機械工	(人)	(第7類のみ)									3.96	3.96		

名称	算式		数量	単位	略図
搬出入口	**FFU 開口部1000×1200**				
角落し(FFU-50)K1-1	1160×300×40　15.00*3	45.00			参考重量15kg
角落し(FFU-50)K1-2	1160×300×40　15.00*1	15.00			参考重量15kg
	計	60.00	60	kg	
受枠	SUS304 PL-6　(0.100+0.100+0.085+0.100+0.100)*1.20*2*47.6	55.41			47.6kg/㎡
	(0.085+0.050+0.050)*1.30*47.6	11.45			
	計	66.86	67	kg	
(受枠含む重量合計)	*合計*	*126.86*	*127*	*kg*	
ｱﾝｶｰ	φ13×150 SS400　4*2+3*2*2	20.00			
	計	20.00	20	本	

名称	算式		数量	単位	略図
上澄水取出し装置	**ﾋﾉｷ材 開口部400×1200**				
ﾋﾉｷ材	580×50×30 0.58*0.05*0.03*20*410	7.13			410kg/m³
	計	7.13	7	kg	
受枠	SUS304 PL-6 (0.100+0.100+0.050+0.100+0.100)*1.20*2*47.6	51.41			47.6kg/m²
	0.60*0.074*47.6	2.11			
	SUS304 L-30*30*6 0.60*2*2.53	3.04			2.53kg/m
	計	56.56	57	kg	
(受枠含む重量合計)	*合計*	*63.69*	*64*	*kg*	
ｱﾝｶｰ	φ13×150 SS400 3*2*2	12.00			
	計	12.00	12	本	

数量計算書

名称	算式		数量	単位	略図
SUS製ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	**開口600×600**				
SUSｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	650*650*15	8.00			参考重量8.0kg
	計	8.00	8	kg	
受枠	SUS304 L-30*30*3 (0.655+0.655+0.660)*1.37	2.70			1.37kg/m
	計	2.70	3	kg	
(受枠含む重量合計)	*合計*	*10.70*	*11*	*kg*	
ｱﾝｶｰ	φ13×150 SS400 2*3	6.00			
	計	6.00	6	本	

数　量　計　算　書

工　種　：　地盤改良工事				
種　別	単位	算　式		数　量
(材料)				
固化材	t	ｾﾒﾝﾄ系固化材 ｴﾙﾆｰﾄﾞﾐｯｸｽ相当	=	57
(労務)				
掘削工	m³		= 312.120	312
造成工	m³		= 306.080	306
天端仕上げ工	m²		= 111.300	111
試験費	箇所	六価ｸﾛﾑ試験	=	1
試験費	箇所	圧縮試験 現地ｺｱ抜取り	=	3
重機運搬工	式		=	1

数　量　計　算　書

工　種　：　地盤改良工事				
種　別	単位	算　式		数　量
(残土処理)				
残土積込工	m^3		= 98.560	99
残土処理工	m^3	建設残土	= 98.560	99
投棄料	t	99×2.0	= 198.000	198

数量計算書【新天日乾燥床築造工事-機械設備】

【資材（管材費）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	数	式	等				計	備　　考
SUS2F短管	100A×L1442	個	1*4					4	4	10KF
SUS2F短管	100A×L413	個	1*4					4	4	10KF
SUS2F短管	100A×L384	個	1*4					4	4	10KF
SUS2F短管	100A×L377	個	1*4					4	4	10KF
SUSﾊﾟﾄﾞﾙ付2F短管	100A×L600	個	1*4					4	4	10KF
SUS2F曲管	100A×L158 ×90°　×L158	個	3*4					12	12	10KF
SUS1Fﾌﾗｯﾊﾟ口	100A×L125	個	1*4					4	4	10KF
SUS製ﾎﾞｰﾙ弁	100A	基	1*4					4	4	10KF
ﾌﾗﾝｼﾞ用継手材	10K RF 100A	組	9*4					36	36	

【資材（管材以外）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	数　　式　　等	計	備　　考
管支持金具A	100A用 Uﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ L-75×75×6	組	1*4	4 4	6.88kg/組
ﾎﾟﾗｺﾝｽﾗﾌﾞ	460×600×75	個	(9+1)*4	40 40	41.00kg/個
ろ過砂	洗砂(荒目) t=30cm	m³	(1.95*5.10+1.55*4.95+1.15*0.90*2)*0.30*4	23.63 24	
支持砂利	砕石(30~20) t=25~30cm	m³	(5.10*0.30*0.30+(5.10+4.95)*1.60*(0.30+0.25)/2)*4	19.52	
			(0.90*1.15*(0.25+(0.55-0.262))/2*2)*4	2.23 22	

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	数	式	等		計	備　　考
鋼管据付工	人力 100A	m	(0.158+2.400+0.700+0.660-0.229+0.600)*4			17.16	17.2	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	10K 100A	口				36	36	
仕切弁設置工	人力 100A	基				4	4	
機械設備据付工		人						
ろ過砂据付工		m^3				23.63	24	
支持砂利据付工		m^3			19.52	2.23	22	

据付労務費集計表

集計表名称	配管工 (人)	機械設備据付工 (人)	普通作業員 (人)	設備機械工 (人)	技術者 (人)	電工 (人)	備考
機械設備据付工							
計 設計書計上数量	↓	↓	↓	↓	↓	↓	

新天日乾燥床築造工事-機械設備 数量計算書

機械設備据付工集計表

No.	名称	分類	数量 A	単位重量 B t/台	歩掛 C 人/台	据付工 (人) 第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類	第7類	合計	備考
	管支持金具A	7	4	0.006										設置 1.0
	ﾎﾟﾗｺﾝｽﾗﾌﾞ	7	40	0.041										設置 1.0
	計	(人)	D											
	機械設備据付工	(人)	D×0.9											
	普通作業員	(人)	D×0.1											
	設備機械工	(人)	(第7類のみ)											

新天日乾燥床築造工事-機械設備 数量計算書

名　　称	算　　式		数　量	単 位	略　　図
管支持金具A	**SUS製**				
等辺山形鋼	L-75*75*6　(0.143*2+0.350)*6.92	4.40			6.92kg/m
	計	4.40	4	kg	
鋼板	PL-6　0.10*0.15*2*47.6	1.43			47.6kg/㎡
	計	1.43	1	kg	
Uﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ	M16　100A用　1*1.05	1.05			1.05kg/本
	計	1.05	1	kg	
(鋼材重量合計)	*合計*	*6.88*	*7*	*kg*	
あと施工ｱﾝｶｰ	M12				
	計	4.00	4	本	

数量計算書【仮設逆洗設備設置工事-受水槽】

仮設逆洗設備設置工事-受水槽 数量計算書

名　　称	算　　式		数 量	単 位	略　　図
(設備工)					
仮設逆洗水槽	SUS製 V=20㎥ ﾎﾞｰﾙﾀｯﾌﾟ付		1	式	
仮設逆洗水槽	SUS製 V=20㎥ ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出管付		1	式	
仮設逆洗水槽設置工	機械設備据付工			人	
仮設逆洗水槽設置工	普通作業員			人	
(基礎工)					
舗装切断工	As				
	(6.10+3.10)*2	18.40			
	計	18.40	18	m	
舗装版取壊し工	As				
	6.10*3.10	18.91			
	計	18.91	19	㎡	
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2㎥				
	6.10*3.10*(0.20-0.05)	2.84			
	計	2.84	3	㎥	
均しｺﾝｸﾘｰﾄ打設工	均し 18-8-40				
	5.70*2.70*0.10	1.54			
	計	1.54	2	㎥	
型枠工	均しｺﾝ				
	(5.70+2.70)*2*0.10	1.68			
	計	1.68	2	㎡	

仮設逆洗設備設置工事-受水槽 数量計算書

名　　称	算　　式		数 量	単 位	略　　図
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ打設工	鉄筋 24-12-20				
	5.60*2.60*0.20	2.91			
	計	2.91	3	m^3	
型枠工	鉄筋構造物				
	(5.60+2.60)*2*0.20	3.28			
	計	3.28	3	m^2	
異形鋼棒	D16　0.214344*1.03	0.22	0.2	t	214.344kg
鉄筋組立加工工		0.21	0.2	t	214.344kg
機械埋戻し工	RC-40				
	6.10*3.10*0.20-5.70*2.70*0.10-5.60*2.60*0.10	0.79			
	計	0.79	0.8	m^3	
残土処理工	As 4t車 L=2.8km　6.10*3.10*0.05	0.95	1	m^3	
残土処理工	土砂 4t車 L=13.2km	2.84	3	m^3	
投棄料	As　0.95*2.35	2.23	2	t	2.35t/m^3
投棄料	土砂　2.84*2.00	5.68	6	t	2.00t/m^3

据付労務費集計表

集計表名称	配管工 (人)	機械設備据付工 (人)	普通作業員 (人)	設備機械工 (人)	技術者 (人)	電工 (人)	備考
機械設備据付工							
計 設計書計上数量	↓	↓	↓	↓	↓	↓	

仮設逆洗設備設置工事-受水槽 数量計算書

(No. 5)

機械設備据付工集計表

No.	名称	分類	数量	単位重量	歩掛	据付工							合計	備考
			A	B	C	(人)								
				t/台	人/台	第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類	第7類		
	仮設逆洗水槽	4	2	1.500										設置 1.0
	計	(人)	D											
	機械設備据付工	(人)	D×0.9											
	普通作業員	(人)	D×0.1											
	設備機械工	(人)	(第7類のみ)											

数量計算書【仮設逆洗設備設置工事−機械設備】

仮設逆洗設備設置工事-機械設備 数量計算書 (No. 2)

【桁等購入費】

上段：変更後
下段：変更前

名　　　称	形　状　寸　法	単位	数	式	等				計	備　　考
逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ	2.95㎥/min ×H16.5m×15kW	台	水中ﾎﾟﾝﾌﾟ　125BMS615A（相当品）					1	1	

【資材（管材費）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	1号池 流入管	連絡管	2号池 流出管	1号池 越流管	2号池 越流管	1号池 泥吐管	2号池 泥吐管	計	備　　考
SGP-FVB	250A	m		1.18	26.92					28.1	
SGP-VB	100A	m	8.85							8.9	
SGP-VB	80A	m				5.60	4.80			10.4	
SGP-VB	50A	m	0.80					2.99	2.19	6.0	
VLP2F片落曲管	150A×L584 ×90°　×250A×L390	個		2						2	
DIP×VLP用 ﾒｶ形片落管	離防付 φ200×φ100	個	2							2	
VLP用 ﾒｶ形片落管	離防付 φ100×φ50	個	2							2	
VLP用 ﾒｶ形T字管	離防付 φ100×φ100	個	1							1	
VLP用 ﾒｶ形90°　曲管	離防付 φ250	個			10					10	
VLP用 ﾒｶ形90°　小曲管	離防付 φ100	個	3							3	
VLP用 ﾒｶ形90°　小曲管	離防付 φ75	個				3	3			6	
VLP用 ﾒｶ形45°　小曲管	離防付 φ250	個			3					3	
VLP用 ﾒｶ形45°　小曲管	離防付 φ100	個	1							1	
VLP用 ﾒｶ形ﾄﾞﾚｯｻｰ	離防付 φ250	個			1					1	
VLP用 ﾒｶ形ﾄﾞﾚｯｻｰ	離防付 φ100	個	1							1	

【資材（管材費）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	1号池 流入管	連絡管	2号池 流出管	1号池 越流管	2号池 越流管	1号池 泥吐管	2号池 泥吐管	計	備　　考
VLP用 ﾒｶ形ﾌﾗﾝｼﾞ小短管	離防付 φ250	個		2	2					4	
VLP用 ﾒｶ形ﾌﾗﾝｼﾞ小短管	離防付 φ100	個	1							1	
VLP用 ﾒｶ形ﾌﾗﾝｼﾞ小短管	離防付 φ75	個				1	1			2	
SKXめねじ付ｿｹｯﾄ	50	個	2							2	
SKX90° ｴﾙﾎﾞ	50	個						2	2	4	
SKX45° ｴﾙﾎﾞ	50	個						1	1	2	
ﾒｶ形受口付 ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	10K φ100	基	1							1	
発信式 水道ﾒｰﾀｰ	受信器共 φ50	基	1							1	
ﾌﾗﾝｼﾞ用継手材	7.5K RF φ250	組		2	2					4	
ﾌﾗﾝｼﾞ用継手材	7.5K RF φ150	組		2						2	
ﾌﾗﾝｼﾞ用継手材	7.5K RF φ100	組	1							1	
ﾌﾗﾝｼﾞ用継手材	7.5K RF φ75	組				1	1			2	

【資材（資材費）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	1号池 流入管	連絡管	2号池 流出管	1号池 越流管	2号池 越流管	1号池 泥吐管	2号池 泥吐管	計	備　　考
仕切弁室	円形1号 鉄蓋	個	1							1	
仕切弁室	円形1号 上部壁,H=150	個	1							1	
仕切弁室	円形1号 中部壁,H=200	個	2							2	
仕切弁室	円形1号 下部壁,H=300	個	1							1	
仕切弁室	円形1号 底版,H=40	個	1							1	

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	1号池 流入管	連絡管	2号池 流出管	1号池 越流管	2号池 越流管	1号池 泥吐管	2号池 泥吐管	計	備　　考
鋼管据付工	機械 250A	m		3.27	33.02					36.3	
鋼管据付工	機械 100A	m	-1.22 11.11							9.9	
鋼管据付工	機械 80A	m				5.96	5.16			11.1	
鋼管据付工	機械 50A	m	-0.29 1.09					3.25	2.45	6.5	
鋼管切断工	250A	口		1	13					14	
鋼管切断工	100A	口	10							10	
鋼管切断工	80A	口				3	3			6	
鋼管切断工	50A	口	2					3	3	8	
ﾒｶ形継手工	φ250	口		2	30					32	
ﾒｶ形継手工	φ200	口	2							2	
ﾒｶ形継手工	φ100	口	18							18	
ﾒｶ形継手工	φ75	口				6	6			12	
ﾒｶ形継手工	φ50	口	2							2	

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	1号池 流入管	連絡管	2号池 流出管	1号池 越流管	2号池 越流管	1号池 泥吐管	2号池 泥吐管	計	備　　考
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	φ250	口		2	2					4	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	φ150	口		2						2	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	φ100	口	1							1	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	φ75	口				1	1			2	
SK継手工	φ50	口	2					5	5	12	
仕切弁設置工	φ100	基	1							1	
ﾒｰﾀｰ設置工	φ50	基	1							1	
土のう工	製作・設置	袋	6	4						10	
既設管切断工	DIP φ200	箇所	2							2	
既設管撤去工	DIP φ200	m	1.20							1.2	
機器等据付工	機械設備据付工	人									別紙参照
機器等据付工	普通作業員	人									別紙参照

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	1号池 流入管	連絡管	2号池 流出管	1号池 越流管	2号池 越流管	1号池 泥吐管	2号池 泥吐管	計	備　　考
仕切弁BOX据付工	円形1号 鉄蓋	箇所	1							1	
仕切弁BOX据付工	円形1号 上部壁,H=150	箇所	1							1	
仕切弁BOX据付工	円形1号 中部壁,H=200	箇所	2							2	
仕切弁BOX据付工	円形1号 下部壁,H=300	箇所	1							1	
仕切弁BOX据付工	円形1号 底版,H=40	箇所	1							1	
(土工事)											
G1		m	7.3							7.3	
G2		m	8.4							8.4	
G3		m	6.6							6.6	

据付労務費集計表

集計表名称	配管工 (人)	機械設備据付工 (人)	普通作業員 (人)	設備機械工 (人)	技術者 (人)	電工 (人)	備考
機械設備据付工							
計 設計書計上数量	↓	↓	↓	↓	↓	↓	

仮設逆洗設備設置工事-機械設備 数量計算書

機械設備据付工集計表

No.	名称	分類	数量	単位重量	歩掛	据付工							合計	備考
			A	B	C	(人)								
				t/台	人/台	第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類	第7類		
	逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ	2	2	0.150										設置 1.0
	計	(人)	D											
	機械設備据付工	(人)	D×0.9											
	普通作業員	(人)	D×0.1											
	設備機械工	(人)	(第7類のみ)											

土工事総括表	仮設逆洗設備設置工事-機械設備		
名　　称	形状/寸法	変更前	変更後
舗装切断工	As　t≦15cm	45 m	m
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　As t≦10cm	16 m2	m2
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	23 m3	m3
管路埋戻し工　砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　ﾀﾝﾊﾟ締固め	6 m3	m3
管路埋戻し工　再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　ﾀﾝﾊﾟ締固め	16 m3	m3
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ　密粒 t=5cm	16 m2	m2
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　As塊 4t 2.8km	0.8 m3	m3
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　土砂 4t 13.2km	23 m3	m3
投棄料	As塊	0.8 m3	m3
投棄料	土砂	23 m3	m3
掘削深2.0m以下　軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段　L=2.0m	7.3 m	m
	As塊 2.35t/m3	2 t	t
	土砂 2.00t/m3	46 t	t

土工事集計表	仮設逆洗設備設置工事-機械設備											

上段：変更前
下段：変更後

名称	標・掘 形状/寸法	G01		G02		G03				小計	合計
		1m当り	7.3 m m	1m当り	8.4 m m	1m当り	6.6 m m				
舗装切断工	As t≦15cm	2.000	14.600	2.000	16.800	2.000	13.200			44.600	45.000 m
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.900	6.570	0.650	5.460	0.600	3.960			15.990	16.000 m2
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.548	11.300	0.728	6.115	0.822	5.425			22.840	23.000 m3
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.366	2.672	0.248	2.083	0.181	1.195			5.950	6.000 m3
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	1.125	8.213	0.423	3.553	0.630	4.158			15.924	16.000 m3
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.900	6.570	0.650	5.460	0.600	3.960			15.990	16.000 m2
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.045	0.329	0.033	0.277	0.030	0.198			0.804	0.800 m3
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	1.548	11.300	0.728	6.115	0.822	5.425			22.840	23.000 m3
投棄料	As塊	0.045	0.329	0.033	0.277	0.030	0.198			0.804	0.800 m3
投棄料	土砂	1.548	11.300	0.728	6.115	0.822	5.425			22.840	23.000 m3
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.0m	1.000	7.300							7.300	7.300 m

土工事断面表	G01	場内As H=1.40 φ250			(No. 3)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t≦15cm	1.00*2	2.000	m	
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.90	0.900	m2	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*(1.77-0.05)	1.548	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.90*0.47-pi()/4*0.27^2	0.366	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.90*1.25	1.125	m3	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.90	0.900	m2	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.90*0.05	0.045	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.90*(1.77-0.05)	1.548	m3	
投棄料	As塊	0.90*0.05	0.045	m3	
投棄料	土砂	0.90*(1.77-0.05)	1.548	m3	
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.0m	1.00	1.000	m	

土工事断面表	G02	場内As H=0.80 φ250			(No. 4)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.65	0.650	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.65*(1.17-0.05)	0.728	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.65*0.47-pi()/4*0.27^2	0.248	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.65*0.65	0.423	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.65	0.650	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.65*0.05	0.033	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.65*(1.17-0.05)	0.728	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.65*0.05	0.033	m3	
投棄料	As塊				
		0.65*(1.17-0.05)	0.728	m3	
投棄料	土砂				

土工事断面表	G03	場内As H=1.20 φ100			(No. 5)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t≦15cm	1.00*2	2.000	m	
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.60	0.600	m2	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*(1.42-0.05)	0.822	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.32-pi()/4*0.12^2	0.181	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*1.05	0.630	m3	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.60	0.600	m2	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.60*0.05	0.030	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.60*(1.42-0.05)	0.822	m3	
投棄料	As塊	0.60*0.05	0.030	m3	
投棄料	土砂	0.60*(1.42-0.05)	0.822	m3	

数量計算書【場内配管(1期)工事-配管】

【資材（管材費）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	第2着水井導水管	第2着水井原水管	第2着水井排水管	天日乾燥床送泥管	天日乾燥床排水管	(仮設)第2着水井排水管	第2原水排水管	第1原水排水管			計	備　　考
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	GX形S種 φ400×6.0m	本	1										1	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	GX形1種 φ400×6.0m	本	2	2									4	切管表参照
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	GX形S種 φ300×6.0m	本	1										1	切管表参照
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	GX形S種 φ200×5.0m	本							1				1	切管表参照
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	GX形S種 φ150×5.0m	本			3								3	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	GX形S種 φ150×5.0m	本			5								5	切管表参照
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	GX形S種 φ100×4.0m	本				4							4	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	GX形S種 φ100×4.0m	本			1	6							7	切管表参照
ﾀﾞｸﾀｲﾙ2受T字管	GX形 φ400×φ400	個	2	1									3	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ2受T字管	GX形 φ400×φ300	個	1										1	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ2受T字管	GX形 φ150×φ150	個			1								1	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ2受T字管	GX形 φ150×φ100	個			5								5	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ2受T字管	GX形 φ100×φ100	個				4							4	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ受挿し片落管	GX形 φ400×φ300	個		1									1	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ受挿し片落管	GX形 φ300×φ250	個		1									1	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ挿し受片落管	GX形 φ400×φ300	個	1										1	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ挿し受片落管	GX形 φ400×φ200	個							1				1	

【資材（管材費）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	第2着水井導水管	第2着水井原水管	第2着水井排水管	天日乾燥床送泥管	天日乾燥床排水管	(仮設)第2着水井排水管	第2原水排水管	第1原水排水管			計	備　　考
ﾀﾞｸﾀｲﾙ挿し受片落管	GX形 φ150×φ100	個			1								1	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ90° 曲管	GX形 φ400	個	1	3					1				5	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ90° 曲管	GX形 φ150	個			2								2	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ90° 曲管	GX形 φ100	個			1	4							5	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ11 1/4° 曲管	GX形 φ100	個				1							1	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ5 5/8° 曲管	GX形 φ100	個				1							1	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ45° 両受曲管	GX形 φ100	個				1							1	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ継ぎ輪	GX形 φ400	個	2	2									4	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ継ぎ輪	GX形 φ150	個			7								7	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ継ぎ輪	GX形 φ100	個				5							5	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ栓	GX形　異形管用 φ150	個			2								2	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ両受短管	GX形 φ150	個			1								1	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ両受短管	GX形 φ100	個				1							1	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ短管1号	GX形 φ400	個	2	1									3	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ短管1号	GX形 φ250	個		1									1	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ短管1号	GX形 φ100	個			6	4							10	
異形管用接合材	GX形 φ400	個	13	7					1				21	

【資材（管材費）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	第2着水井導水管	第2着水井原水管	第2着水井排水管	天日乾燥床送泥管	天日乾燥床排水管	(仮設)第2着水井排水管	第2原水排水管	第1原水排水管			計	備　　考
異形管用接合材	GX形 φ300	個	2	1									3	
異形管用接合材	GX形 φ250	個		1									1	
異形管用接合材	GX形 φ200	個							2				2	
異形管用接合材	GX形 φ150	個			12								12	
異形管用接合材	GX形 φ100	個			6	14							20	
挿し口ﾘﾝｸﾞ	GX形 φ400	個	8	6									14	
ﾗｲﾅｰ	GX形 φ400	個	1	2									3	
ﾗｲﾅｰ	GX形 φ150	個			8								8	
ﾗｲﾅｰ	GX形 φ100	個				6							6	
G-Link	GX形 φ150	個			14			1					15	
G-Link	GX形 φ100	個			11	21							32	
GX継ぎ輪用特殊押輪	GX形 φ400	個	4	4									8	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	K形3種 φ150×5.0m	本						6					6	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	K形3種 φ150×5.0m	本						2					2	切管表参照
ﾀﾞｸﾀｲﾙ受挿し片落管	K形 φ300×φ150	個						1					1	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ90° 曲管	K形 φ300	個						1					1	

【資材（管材費）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	第2着水井導水管	第2着水井原水管	第2着水井排水管	天日乾燥床送泥管	天日乾燥床排水管	(仮設)第2着水井排水管	第2原水排水管	第1原水排水管			計	備　　考
ﾀﾞｸﾀｲﾙ90° 曲管	K形 φ150	個						2					2	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ継ぎ輪	K形 φ400	個	1										1	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ継ぎ輪	K形 φ300	個	2										2	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ継ぎ輪	K形 φ150	個						2					2	
特殊押輪	3DKN φ400	個	2										2	
特殊押輪	3DKN φ300	個	4					2					6	
特殊押輪	3DKN φ150	個						14					14	
ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	7.5K RF φ400	組	2	1									3	
ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	7.5K GF φ400	組	2	1									3	
ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	7.5K RF φ200	組								1			1	
ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	7.5K GF φ100	組			6	4							10	
伸縮可とう管	GX形 U-S h-200 φ400	基	1	1									2	
伸縮可とう管	GX形 U-S h-200 φ150	基			1								1	
伸縮可とう管	GX形 U-S h-200 φ100	基				1							1	

【資材（管材費）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	第2着水井導水管	第2着水井原水管	第2着水井排水管	天日乾燥床送泥管	天日乾燥床排水管	(仮設)第2着水井排水管	第2原水排水管	第1原水排水管			計	備　　考
不断水T字管	DIP用 V型 φ400×φ200	基								1			1	
ｾﾝﾀｰｷｬｯﾌﾟﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	内外面粉体塗装 φ400	基	2	1									3	
GX形両受ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	内外面粉体塗装 φ400	基	1										1	
GX形受挿し ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	内外面粉体塗装 φ300	基	1										1	
GX形受挿し ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	内外面粉体塗装 φ200	基							1				1	
GX形受挿し ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	内外面粉体塗装 φ100	基			4	2							6	
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	EF片受直管 φ100×5.00m	本					5						5	
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	EF片受直管 φ100×5.00m	本					1						1	切管表参照
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	直管 φ100×5.00m	本					1						1	
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	直管 φ100×5.00m	本					4						4	切管表参照
HPPE用 ﾒｶ形T字管	離防付 φ100×φ100	個					3						3	
HPPE用 ﾒｶ形90° 小曲管	離防付 φ100	個					2						2	
HPPE用 ﾒｶ形45° 小曲管	離防付 φ100	個					2						2	
HPPE用 ﾒｶ形11 1/4° 小曲管	離防付 φ100	個					1						1	
HPPE×SUS用 ﾒｶ形ﾄﾞﾚｯｻｰ	離防付 φ100	個					4						4	

【資材（管材費）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	第2着水井導水管	第2着水井原水管	第2着水井排水管	天日乾燥床送泥管	天日乾燥床排水管	(仮設)第2着水井排水管	第2原水排水管	第1原水排水管			計	備　　考
耐衝撃性ｺﾞﾑ輪型 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	HIRR φ200×5.00m	本								10			10	
耐衝撃性ｺﾞﾑ輪型 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	HIRR φ200×5.00m	本							2	3			5	切管表参照
HIRR90° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ200	個							2	2			4	
HIRR45° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ200	個								2			2	
DIP×VP用 ﾒｶ形ﾄﾞﾚｯｻｰ	離防付 φ200	個							1				1	
VP用 ﾒｶ形ﾌﾗﾝｼﾞ短管	離防付 φ200	個								1			1	

【資材（資材費）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	第2着水井導水管	第2着水井原水管	第2着水井排水管	天日乾燥床送泥管	天日乾燥床排水管	(仮設)第2着水井排水管	第2原水排水管	第1原水排水管			計	備　　考
仕切弁室	円形1号 鉄蓋	個			4	2							6	
仕切弁室	円形1号 調整ﾘﾝｸﾞ, H=50	個												
仕切弁室	円形1号 上部壁, H=150	個			4	2							6	
仕切弁室	円形1号 中部壁, H=100	個			4								4	
仕切弁室	円形1号 中部壁, H=200	個			4								4	
仕切弁室	円形1号 下部壁, H=300	個			4	2							6	
仕切弁室	円形1号 底版, H=40	個			4	2							6	
仕切弁室	円形2号 鉄蓋	個	3	1					1	1			6	
仕切弁室	円形2号 調整ﾘﾝｸﾞ, H=50	個	2										2	
仕切弁室	円形2号 上部壁, H=150	個	1						1	1			3	
仕切弁室	円形2号 中部壁, H=100	個												
仕切弁室	円形2号 中部壁, H=200	個												
仕切弁室	円形2号 中部壁, H=300	個								1			1	
仕切弁室	円形2号 下部壁, H=300	個	1						1	1			3	
仕切弁室	円形2号 上下部壁, H=150	個	2	1									3	
仕切弁室	円形2号 上下部壁, H=300	個												
仕切弁室	円形2号 底版, H=40	個	3	1					1	1			6	

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	第2着水井導水管	第2着水井原水管	第2着水井排水管	天日乾燥床送泥管	天日乾燥床排水管	(仮設)第2着水井排水管	第2原水排水管	第1原水排水管			計	備　　考
鋳鉄管吊込据付工	機械 φ400	m	-3.12 26.57	-2.15 15.81					1.75				38.9	
鋳鉄管吊込据付工	機械 φ300	m	-0.70 2.70					2.08					4.1	
鋳鉄管吊込据付工	機械 φ200	m							-0.61 1.61				1.0	
鋳鉄管吊込据付工	機械 φ150	m			-1.22 44.73			38.94					82.5	
鋳鉄管吊込据付工	機械 φ100	m			-1.96 6.45	-2.06 43.63							46.1	
GX形継手工	直管 φ400	口	3	2									5	
GX形継手工	直管 φ150	口			8								8	
GX形継手工	直管 φ100	口				10							10	
GX形継手工	異形管 φ400	口	13	7					1				21	
GX形継手工	異形管 φ300	口	2	1									3	
GX形継手工	異形管 φ250	口		1									1	
GX形継手工	異形管 φ200	口							2				2	
GX形継手工	異形管 φ150	口			12								12	
GX形継手工	異形管 φ100	口			6	14							20	
GX形継手工	異形管 G-Link φ150	口			14								14	
GX形継手工	異形管 G-Link φ100	口			11	21							32	

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	第2着水井導水管	第2着水井原水管	第2着水井排水管	天日乾燥床送泥管	天日乾燥床排水管	(仮設)第2着水井排水管	第2原水排水管	第1原水排水管			計	備　　考
ﾒｶﾆｶﾙ継手工	特殊 φ400	口	6	4									10	
ﾒｶﾆｶﾙ継手工	特殊 φ300	口	4					2					6	
ﾒｶﾆｶﾙ継手工	特殊 φ150	口						14					14	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	7.5K φ400	口	4	2									6	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	7.5K φ200	口								1			1	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	7.5K φ100	口			6	4							10	
鋳鉄管切断溝切加工	φ400	口	6	5									11	
鋳鉄管溝切加工	φ400	口	2	1									3	
挿し口加工	φ400	口	8	6									14	
鋳鉄管切断工	ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ φ300	口	2										2	
鋳鉄管切断工	ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ φ150	口			12			4					16	
鋳鉄管切断工	ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ φ100	口			6	16							22	

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	第2着水井導水管	第2着水井原水管	第2着水井排水管	天日乾燥床送泥管	天日乾燥床排水管	(仮設)第2着水井排水管	第2原水排水管	第1原水排水管			計	備　　考
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 (融着接合)据付工	φ100	m					53.80						53.8	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 (融着接合)継手工	1口継手 φ100	口					6						6	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 (ﾒｶﾆｶﾙ継手)継手工	φ100	口					27						27	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ100	口					12						12	
ﾋﾞﾆﾙ管据付工	φ200	m							10.16	62.80			73.0	
ﾋﾞﾆﾙ管継手工	RR φ200	口							4	17			21	
ﾒｶ形継手工	φ200	口							2	1			3	
ﾋﾞﾆﾙ管切断工	φ200	口							3	4			7	
伸縮可とう管設置工	鋳鉄製 U-S φ400	基	1	1									2	
伸縮可とう管設置工	鋳鉄製 U-S φ150	基			1								1	
伸縮可とう管設置工	鋳鉄製 U-S φ100	基				1							1	

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	第2着水井導水管	第2着水井原水管	第2着水井排水管	天日乾燥床送泥管	天日乾燥床排水管	(仮設)第2着水井排水管	第2原水排水管	第1原水排水管			計	備　　考
不断水T字管設置工	DIP用 φ400×φ200	基								1			1	
ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁設置工	機械 φ400	基	3	1									4	
仕切弁設置工	機械 φ300	基	1										1	
仕切弁設置工	機械 φ200	基							1				1	
仕切弁設置工	機械 φ100	基			4	2							6	
既設管切断工	DIP φ400	箇所	1										1	
既設管切断工	DIP φ300	箇所	1					1					2	
既設管切断工	DIP φ100	箇所				2							2	
既設GX形継手取外し工	異形管 G-Link φ150	口			1								1	
ｺｱ抜き	φ150×t0.15	箇所					1						1	

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	第2着水井導水管	第2着水井原水管	第2着水井排水管	天日乾燥床送泥管	天日乾燥床排水管	(仮設)第2着水井排水管	第2原水排水管	第1原水排水管			計	備　　考
破損防止ｼｰﾄ工		m	29.26	15.79	51.18	43.63	53.80	41.02	13.52	62.49			310.7	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工	φ400	m	26.57	15.81					1.75				44.1	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工	φ300	m	2.70										2.7	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工	φ200	m							1.61	0.62			2.2	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工	φ150	m			44.73								44.7	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工	φ100	m			6.45	43.63							50.1	
管明示工	天端一列+胴巻 φ400	m	26.57	15.81					1.75				44.1	
管明示工	天端一列+胴巻 φ300	m	2.70										2.7	
管明示工	天端一列+胴巻 φ200	m							11.77	63.42			75.2	
管明示工	天端一列+胴巻 φ150	m			44.73								44.7	
管明示工	天端一列+胴巻 φ100	m			6.45	43.63	53.80						103.9	
通水試験工		日												

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	第2着水井導水管	第2着水井原水管	第2着水井排水管	天日乾燥床送泥管	天日乾燥床排水管	(仮設)第2着水井排水管	第2原水排水管	第1原水排水管			計	備　　考
仕切弁BOX据付工	円形1号 鉄蓋	箇所			4	2							6	
仕切弁BOX据付工	円形1号 調整ﾘﾝｸﾞ,H=50	箇所												
仕切弁BOX据付工	円形1号 上部壁,H=150	箇所			4	2							6	
仕切弁BOX据付工	円形1号 中部壁,H=100	箇所			4								4	
仕切弁BOX据付工	円形1号 中部壁,H=200	箇所			4								4	
仕切弁BOX据付工	円形1号 下部壁,H=300	箇所			4	2							6	
仕切弁BOX据付工	円形1号 底版,H=40	箇所			4	2							6	
仕切弁BOX据付工	円形2号 鉄蓋	箇所	3	1					1	1			6	
仕切弁BOX据付工	円形2号 調整ﾘﾝｸﾞ,H=50	箇所	2										2	
仕切弁BOX据付工	円形2号 上部壁,H=150	箇所	1						1	1			3	
仕切弁BOX据付工	円形2号 中部壁,H=100	箇所												
仕切弁BOX据付工	円形2号 中部壁,H=200	箇所												
仕切弁BOX据付工	円形2号 中部壁,H=300	箇所								1			1	
仕切弁BOX据付工	円形2号 下部壁,H=300	箇所	1						1	1			3	
仕切弁BOX据付工	円形2号 上下部壁,H=150	箇所	2	1									3	
仕切弁BOX据付工	円形2号 上下部壁,H=300	箇所												
仕切弁BOX据付工	円形2号 底版,H=40	箇所	3	1					1	1			6	

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	第2着水井導水管	第2着水井原水管	第2着水井排水管	天日乾燥床送泥管	天日乾燥床排水管	(仮設)第2着水井排水管	第2原水排水管	第1原水排水管			計	備　　考
(土工事)														
1		m												
2		m												
3		m												
4		m												
5		m												
6		m												
7		m												
8		m												
9		m												
10		m	20.4										20.4	
11		m												
12		m												
13		m	8.9										8.9	
14		m		15.8									15.8	
15		m												
16		m												

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	第2着水井導水管	第2着水井原水管	第2着水井排水管	天日乾燥床送泥管	天日乾燥床排水管	(仮設)第2着水井排水管	第2原水排水管	第1原水排水管			計	備　　考
17		m												
18		m												
19		m												
20		m												
21		m												
22		m												
23		m												
24		m												
25		m												
26		m												
27		m												
28		m												
29		m						40.9					40.9	
30		m			51.3								51.3	
31		m												
32		m				43.6							43.6	
33		m					53.8						53.8	

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	第2着水井導水管	第2着水井原水管	第2着水井排水管	天日乾燥床送泥管	天日乾燥床排水管	(仮設)第2着水井排水管	第2原水排水管	第1原水排水管			計	備　　考
34		m								18.3			18.3	
35		m								22.8			22.8	
36		m							3.9	21.3			25.2	
37		m							9.6				9.6	

切 管 表 (変更前)

番号	管種・口径	切管甲	切管乙							残管	切断			備考
											切	切溝	溝	
			第2着水井導水管 GX φ400											
1	GX形1種 φ400	2.56 GX-GX	1.66 GX-GX	1.66 GX-GX						0.12		3	1	
2	GX形1種 φ400		1.00 GX-GX	1.46 GX-GX	2.44 K-GX					1.10		3	1	
	合計	2.56							8.22	1.22	0	6	2	
			第2着水井導水管 GX φ300											
1	GX形S種 φ300		1.00 K-K	1.00 K-GX						4.00	2			
	合計	0.00							2.00	4.00	2	0	0	

場内配管(1期)工事-配管 数量計算書

(No. 19)

切　管　表														(変更前)
番号	管種・口径	切 管 甲	切 管 乙							残 管	切 断			備 考
											切	切溝	溝	
			第2着水井原水管 GX φ400											
1	GX形1種 φ400	1.78 GX-GX	1.32 GX-GX	1.70 GX-GX						1.20		3	1	
2	GX形1種 φ400	1.00 GX-GX	1.82 GX-GX							3.18		2		
	合計	2.78							4.84	4.38	0	5	1	

切　管　表 (変更前)

番号	管種・口径	切管甲	切管乙							残管	切断			備考
											切	切溝	溝	
			第2着水井排水管 GX φ150											
1	GX形S種 φ150	2.00 GX-G	2.24 G-G	0.53 G-GX						0.23	3			
2	GX形S種 φ150	0.78 GX-G	3.14 G-G	0.82 G-GX						0.26	3			
3	GX形S種 φ150	3.70 GX-G	0.77 G-GX							0.53	2			
4	GX形S種 φ150	0.94 GX-G	3.14 G-GX							0.92	2			
5	GX形S種 φ150	2.00 GX-G	1.79 G-GX							1.21	2			
	合計	9.42							12.43	3.15	12	0	0	
			第2着水井排水管 GX φ100											
1	GX形S種 φ100		0.31 G-G	0.79 G-G	0.30 G-G	0.30 G-G	0.79 G-G	0.30 G-GX		1.21	6			
	合計	0.00							2.79	1.21	6	0	0	

切 管 表 (変更前)

番号	管種・口径	切管甲	切管乙							残管	切断			備考
											切	切溝	溝	
			天日乾燥床送泥管 GX φ100											
1	GX形S種 φ100	3.00 GX-G	0.46 G-G	0.46 G-GX						0.08	3			
2	GX形S種 φ100	1.00 GX-G	1.00 G-G	0.45 G-GX						1.55	3			
3	GX形S種 φ100	2.10 GX-G	1.00 G-G	0.75 G-GX						0.15	3			
4	GX形S種 φ100	2.10 GX-G	0.46 G-G	1.20 G-GX						0.24	3			
5	GX形S種 φ100	1.80 GX-G	1.00 G-GX							1.20	2			
6	GX形S種 φ100	1.00 GX-G	1.00 G-GX							2.00	2			
	合計	11.00							7.78	5.22	16	0	0	

切 管 表 (変更前)

番号	管種・口径	切管甲	切管乙							残管	切断			備考
											切	切溝	溝	
			天日乾燥床排水管 HPPE φ100											
1	HPPE φ100	3.48	0.49	0.50						0.53	3			
2	HPPE φ100		3.65	0.50						0.85	2			
3	HPPE φ100		3.66	0.50	0.78					0.06	3			
4	HPPE φ100		3.66	0.61						0.73	2			
5	HPPE φ100		2.32	2.46						0.22	2			
	合計	3.48							19.13	2.39	12	0	0	

場内配管(1期)工事-配管 数量計算書 (No. 23)

切　管　表														(変更前)
番号	管種・口径	切 管 甲	切　管　乙							残　管	切　断			備　考
											切	切溝	溝	
			(仮設)第2着水井排水管 K φ150											
1	K形3種　φ150	2.12	1.00							1.88	2			
2	K形3種　φ150	0.76	3.30							0.94	2			
	合計	2.88							4.30	2.82	4	0	0	

切 管 表 (変更前)

番号	管種・口径	切管甲	切管乙							残管	切断			備考
											切	切溝	溝	
			第2原水排水管 GX φ200											
1	GX形S種 φ200		1.00 G-GX							4.00	1			
	合計	0.00							1.00	4.00	1	0	0	
			第2,第1原水排水管 HIRR φ200											
1	HIRR φ200	1.57	1.00							2.43	2			第2
2	HIRR φ200	4.35								0.65	1			第2
3	HIRR φ200	2.66	1.00							1.34	2			第1
4	HIRR φ200	2.58								2.42	1			第1
5	HIRR φ200	1.31								3.69	1			第1
	合計	12.47							2.00	10.53	7	0	0	

土工事総括表	場内配管(1期)		
名　　称	形状/寸法	変更前	変更後
舗装切断工	As　t≦15cm	400 m	m
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　As t≦10cm	124 m2	m2
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	230 m3	m3
管路埋戻し工　砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　ﾀﾝﾊﾟ締固め	70 m3	m3
管路埋戻し工　再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　ﾀﾝﾊﾟ締固め	150 m3	m3
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ　密粒 t=5cm	120 m2	m2
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　As塊 4t 2.8km	6 m3	m3
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　土砂 4t 13.2km	230 m3	m3
投棄料	As塊	6 m3	m3
投棄料	土砂	230 m3	m3
掘削深2.0m以下　軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段　L=2.0m	8.9 m	m
掘削深2.0m以下　軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段　L=2.5m	m	m
掘削深2.5m以下　軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段　L=2.5m	m	m
掘削深2.5m以下　軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段　L=3.0m	m	m
掘削深3.0m以下　軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段　L=3.0m	m	m
	As塊 2.35t/m3	14 t	t
	土砂 2.00t/m3	460 t	t

土工事集計表	場内配管(1期)												上段：変更前 下段：変更後	(No. 2)
名称	標・掘 形状/寸法	05		04		02		03		小計	合計			
		1m当り	m m	1m当り	m m	1m当り	m m	1m当り	m m					
舗装切断工	As t≦15cm	2.000				2.000								
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	1.000				1.100								
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	2.510		0.963		1.892		2.222						
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.485		0.436		0.582		0.582						
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	1.880		0.306		1.089		1.419						
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	1.000				1.100								
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.050				0.055								
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	2.510		0.963		1.892		2.222						
投棄料	As塊	0.050				0.055								
投棄料	土砂	2.510		0.963		1.892		2.222						
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.0m					1.000								
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.5m													
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=2.5m							1.000						
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m													
掘削深3.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m	1.000												

土工事集計表	場内配管(1期)												上段：変更前 下段：変更後	(No. 3)
名称	標・掘 形状/寸法	22		06		07		08		小計	合計			
		1m当り	m m	1m当り	m m	1m当り	m m	1m当り	m m					
舗装切断工	As t≦15cm	2.000		2.000		2.000		2.000						
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.900		1.000		1.000		1.000						
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	2.151		2.210		2.080		1.990						
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.366		0.485		0.485		0.485						
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	1.728		1.580		1.450		1.360						
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.900		1.000		1.000		1.000						
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.045		0.050		0.050		0.050						
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	2.151		2.210		2.080		1.990						
投棄料	As塊	0.045		0.050		0.050		0.050						
投棄料	土砂	2.151		2.210		2.080		1.990						
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.0m													
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.5m													
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=2.5m			1.000		1.000		1.000						
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m	1.000												
掘削深3.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m													

土工事集計表	場内配管(1期)												上段：変更前 下段：変更後	(No. 4)
名称	標・掘 形状/寸法	09		10		11		12		小計	合計			
		1m当り	m m	1m当り	20.4 m m	1m当り	m m	1m当り	m m					
舗装切断工	As t≦15cm	2.000		2.000	40.800	2.000								
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	1.000		0.800	16.320	0.800								
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.680		1.096	22.358	1.008		1.096						
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.485		0.359	7.324	0.359		0.359						
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	1.050		0.592	12.077	0.504		0.592						
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	1.000		0.800	16.320	0.800								
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.050		0.040	0.816	0.040								
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	1.680		1.096	22.358	1.008		1.096						
投棄料	As塊	0.050		0.040	0.816	0.040								
投棄料	土砂	1.680		1.096	22.358	1.008		1.096						
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.0m	1.000												
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.5m													
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=2.5m													
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m													
掘削深3.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m													

土工事集計表	場内配管(1期)											上段：変更前 下段：変更後	(No. 5)
名称	標・掘 形状/寸法	13		14		17		15		小計	合計		
		1m当り	8.9 m m	1m当り	15.8 m m	1m当り	m m	1m当り	m m				
舗装切断工	As t≦15cm							2.000					
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm							0.950					
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.520	13.528	1.064	16.811	0.428		1.482					
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.485	4.317	0.359	5.672	0.320		0.434					
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.890	7.921	0.560	8.848			0.941					
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm							0.950					
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km							0.048					
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	1.520	13.528	1.064	16.811	0.428		1.482					
投棄料	As塊							0.048					
投棄料	土砂	1.520	13.528	1.064	16.811	0.428		1.482					
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.0m	1.000	8.900					1.000					
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.5m												
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=2.5m												
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m												
掘削深3.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m												

土工事集計表	場内配管(1期)												上段：変更前 下段：変更後	(No. 6)
名称	標・掘 形状/寸法	16		18		19		20		小計	合計			
		1m当り	m m	1m当り	m m	1m当り	m m	1m当り	m m					
舗装切断工	As t≦15cm			2.000										
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm			0.900										
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.803		1.314		1.719		1.404						
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.320		0.388		0.388		0.388						
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.375		0.846		1.251		0.936						
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm			0.900										
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km			0.045										
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.803		1.314		1.719		1.404						
投棄料	As塊			0.045										
投棄料	土砂	0.803		1.314		1.719		1.404						
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.0m			1.000				1.000						
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.5m					1.000								
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=2.5m													
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m													
掘削深3.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m													

土工事集計表	場内配管(1期)												上段：変更前 下段：変更後	(No. 7)
名称	標・掘 形状/寸法	21		01		23		24		小計	合計			
		1m当り	m m	1m当り	m m	1m当り	m m	1m当り	m m					
舗装切断工	As t≦15cm			2.000		2.000		2.000						
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm			1.100		0.900		0.900						
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.329		1.892		1.845		1.728						
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.249		0.582		0.366		0.366						
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め			1.089		1.422		1.305						
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm			1.100		0.900		0.900						
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km			0.055		0.045		0.045						
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.329		1.892		1.845		1.728						
投棄料	As塊			0.055		0.045		0.045						
投棄料	土砂	0.329		1.892		1.845		1.728						
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.0m													
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.5m							1.000						
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=2.5m					1.000								
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m													
掘削深3.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m			1.000										

土工事集計表	場内配管(1期)												上段：変更前 下段：変更後	(No. 8)
名称	標・掘 形状/寸法	25		26		27		28		小計	合計			
		1m当り	m m	1m当り	m m	1m当り	m m	1m当り	m m					
舗装切断工	As t≦15cm	2.000		2.000		2.000		2.000						
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.900		0.900		0.900		0.650						
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.647		1.557		1.368		0.715						
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.366		0.366		0.366		0.248						
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	1.224		1.134		0.945		0.410						
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.900		0.900		0.900		0.650						
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.045		0.045		0.045		0.033						
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	1.647		1.557		1.368		0.715						
投棄料	As塊	0.045		0.045		0.045		0.033						
投棄料	土砂	1.647		1.557		1.368		0.715						
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.0m			1.000		1.000								
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.5m	1.000												
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=2.5m													
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m													
掘削深3.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m													

土工事集計表	場内配管(1期)										上段：変更前 下段：変更後	(No. 9)
名称	標・掘 形状/寸法	29		30		31		32		小計	合計	
		1m当り	40.9 m m	1m当り	51.3 m m	1m当り	m m	1m当り	43.6 m m			
舗装切断工	As t≦15cm	2.000	81.800					2.000	87.200			
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.600	24.540					0.600	26.160			
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.786	32.147	0.816	41.861	0.282		0.546	23.806			
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.199	8.139	0.199	10.209	0.199		0.181	7.892			
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.564	23.068	0.594	30.472	0.060		0.354	15.434			
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.600	24.540					0.600	26.160			
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.030	1.227					0.030	1.308			
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.786	32.147	0.816	41.861	0.282		0.546	23.806			
投棄料	As塊	0.030	1.227					0.030	1.308			
投棄料	土砂	0.786	32.147	0.816	41.861	0.282		0.546	23.806			
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.0m											
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.5m											
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=2.5m											
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m											
掘削深3.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m											

土工事集計表	場内配管(1期)											上段：変更前 下段：変更後	(No. 10)
名称	標・掘 形状/寸法	33		36		37		34		小計	合計		
		1m当り	53.8 m m	1m当り	25.2 m m	1m当り	9.6 m m	1m当り	18.3 m m				
舗装切断工	As t≦15cm	2.000	107.600					2.000	36.600				
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.600	32.280					0.600	10.980				
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.522	28.084	0.732	18.446	0.612	5.875	0.792	14.494				
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.181	9.738	0.214	5.393	0.214	2.054	0.214	3.916				
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.330	17.754	0.480	12.096	0.360	3.456	0.540	9.882				
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.600	32.280					0.600	10.980				
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.030	1.614					0.030	0.549				
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.522	28.084	0.732	18.446	0.612	5.875	0.792	14.494				
投棄料	As塊	0.030	1.614					0.030	0.549				
投棄料	土砂	0.522	28.084	0.732	18.446	0.612	5.875	0.792	14.494				
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.0m												
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.5m												
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=2.5m												
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m												
掘削深3.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m												

土工事集計表	場内配管(1期)												上段：変更前 下段：変更後	(No. 11)
名称	標・掘 形状/寸法	35 1m当り	22.8 m m										小計	合計
舗装切断工	As t≦15cm	2.000	45.600										399.600	400.000 m
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.600	13.680										123.960	124.000 m2
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.702	16.006										233.416	230.000 m3
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.214	4.879										69.533	70.000 m3
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.450	10.260										151.268	150.000 m3
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.600	13.680										123.960	120.000 m2
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.030	0.684										6.198	6.000 m3
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.702	16.006										233.416	230.000 m3
投棄料	As塊	0.030	0.684										6.198	6.000 m3
投棄料	土砂	0.702	16.006										233.416	230.000 m3
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.0m												8.900	8.900 m
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.5m													m
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=2.5m													m
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m													m
掘削深3.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m													m

土工事断面表	01	場内As H=1.93 φ500			(No. 12)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.10	1.100	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		1.10*(1.77-0.05)	1.892	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.10*0.73-pi()/4*0.53^2	0.582	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.10*0.99	1.089	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	1.10	1.100	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.10*0.05	0.055	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.10*(1.77-0.05)	1.892	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		1.10*0.05	0.055	m3	
投棄料	As塊				
		1.10*(1.77-0.05)	1.892	m3	
投棄料	土砂				
掘削深3.0m以下	W770～1300 2段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=3.0m				

土工事断面表	02	場内As H=1.14 φ500			(No. 13)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.10	1.100	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		1.10*(1.77-0.05)	1.892	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.10*0.73-pi()/4*0.53^2	0.582	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.10*0.99	1.089	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	1.10	1.100	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.10*0.05	0.055	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.10*(1.77-0.05)	1.892	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		1.10*0.05	0.055	m3	
投棄料	As塊				
		1.10*(1.77-0.05)	1.892	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.0m以下	W770～1300 1段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=2.0m				

土工事断面表	03	場内舗装前 H=1.54 φ500			(No. 14)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.10*2.02	2.222	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	1.10*0.73-pi()/4*0.53^2	0.582	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	1.10*1.29	1.419	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	1.10*2.02	2.222	m3	
投棄料	土砂	1.10*2.02	2.222	m3	
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=2.5m	1.00	1.000	m	

土工事断面表	04	場内舗装前 H=0.59 φ500			(No. 15)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*1.07	0.963	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.90*0.73-pi()/4*0.53^2	0.436	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.90*0.34	0.306	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.90*1.07	0.963	m3	
投棄料	土砂	0.90*1.07	0.963	m3	

土工事断面表	05	場内As H=2.03 φ400			(No. 16)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00	1.000	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		1.00*(2.56-0.05)	2.510	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*0.63-pi()/4*0.43^2	0.485	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*1.88	1.880	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	1.00	1.000	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*0.05	0.050	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*(2.56-0.05)	2.510	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		1.00*0.05	0.050	m3	
投棄料	As塊				
		1.00*(2.56-0.05)	2.510	m3	
投棄料	土砂				
掘削深3.0m以下	W770～1300 2段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=3.0m				

土工事断面表	06	場内As H=1.73 φ400			(No. 17)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t≦15cm	1.00*2	2.000	m	
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	1.00	1.000	m2	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*(2.26-0.05)	2.210	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	1.00*0.63-pi()/4*0.43^2	0.485	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	1.00*1.58	1.580	m3	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	1.00	1.000	m2	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	1.00*0.05	0.050	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	1.00*(2.26-0.05)	2.210	m3	
投棄料	As塊	1.00*0.05	0.050	m3	
投棄料	土砂	1.00*(2.26-0.05)	2.210	m3	
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=2.5m	1.00	1.000	m	

土工事断面表	07	場内As H=1.60 φ400			(No. 18)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00	1.000	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		1.00*(2.13-0.05)	2.080	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*0.63-pi()/4*0.43^2	0.485	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*1.45	1.450	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	1.00	1.000	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*0.05	0.050	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*(2.13-0.05)	2.080	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		1.00*0.05	0.050	m3	
投棄料	As塊				
		1.00*(2.13-0.05)	2.080	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.5m以下	W770～1300 2段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=2.5m				

土工事断面表	08	場内As H=1.51 φ400			(No. 19)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t≦15cm	1.00*2	2.000	m	
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	1.00	1.000	m2	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*(2.04-0.05)	1.990	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	1.00*0.63-pi()/4*0.43^2	0.485	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	1.00*1.36	1.360	m3	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	1.00	1.000	m2	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	1.00*0.05	0.050	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	1.00*(2.04-0.05)	1.990	m3	
投棄料	As塊	1.00*0.05	0.050	m3	
投棄料	土砂	1.00*(2.04-0.05)	1.990	m3	
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=2.5m	1.00	1.000	m	

土工事断面表	09	場内As H=1.20 φ400			(No. 20)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00	1.000	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		1.00*(1.73-0.05)	1.680	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*0.63-pi()/4*0.43^2	0.485	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*1.05	1.050	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	1.00	1.000	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*0.05	0.050	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*(1.73-0.05)	1.680	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		1.00*0.05	0.050	m3	
投棄料	As塊				
		1.00*(1.73-0.05)	1.680	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.0m以下	W770～1300 1段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=2.0m				

土工事断面表	10	場内As H=0.89 φ400			(No. 21)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.80	0.800	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.80*(1.42-0.05)	1.096	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.80*0.63-pi()/4*0.43^2	0.359	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.80*0.74	0.592	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.80	0.800	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.80*0.05	0.040	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.80*(1.42-0.05)	1.096	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.80*0.05	0.040	m3	
投棄料	As塊				
		0.80*(1.42-0.05)	1.096	m3	
投棄料	土砂				

土工事断面表	11	場内As H=0.78 φ400			(No. 22)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.80	0.800	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.80*(1.31-0.05)	1.008	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.80*0.63-pi()/4*0.43^2	0.359	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.80*0.63	0.504	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.80	0.800	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.80*0.05	0.040	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.80*(1.31-0.05)	1.008	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.80*0.05	0.040	m3	
投棄料	As塊				
		0.80*(1.31-0.05)	1.008	m3	
投棄料	土砂				

土工事断面表	12	場内舗装前 H=0.99 φ400			(No. 23)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.80*1.37	1.096	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.80*0.63-pi()/4*0.43^2	0.359	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.80*0.74	0.592	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.80*1.37	1.096	m3	
投棄料	土砂	0.80*1.37	1.096	m3	

土工事断面表	13	場内Gs H=0.99 φ400			(No. 24)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
		1.00*1.52	1.520	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*0.63-pi()/4*0.43^2	0.485	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*0.89	0.890	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*1.52	1.520	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		1.00*1.52	1.520	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.0m以下	W770～1300 1段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=2.0m				

土工事断面表	14	場内Gs H=0.80 φ400			(No. 25)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.80*1.33	1.064	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.80*0.63-pi()/4*0.43^2	0.359	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.80*0.70	0.560	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.80*1.33	1.064	m3	
投棄料	土砂	0.80*1.33	1.064	m3	

土工事断面表	15	場内As H=1.14 φ350			(No. 26)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t≦15cm	1.00*2	2.000	m	
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.95	0.950	m2	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.95*(1.61-0.05)	1.482	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.95*0.57-pi()/4*0.37^2	0.434	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.95*0.99	0.941	m3	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.95	0.950	m2	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.95*0.05	0.048	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.95*(1.61-0.05)	1.482	m3	
投棄料	As塊	0.95*0.05	0.048	m3	
投棄料	土砂	0.95*(1.61-0.05)	1.482	m3	
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.0m	1.00	1.000	m	

土工事断面表	16	場内Gs H=0.60 φ350			(No. 27)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.75*1.07	0.803	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.75*0.57-pi()/4*0.37^2	0.320	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.75*0.50	0.375	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.75*1.07	0.803	m3	
投棄料	土砂	0.75*1.07	0.803	m3	

土工事断面表	17	場内Gs H=0.10 φ350			(No. 28)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.75*0.57	0.428	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.75*0.57-pi()/4*0.37^2	0.320	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.75*0.57	0.428	m3	
投棄料	土砂	0.75*0.57	0.428	m3	

土工事断面表	18	場内As H=1.09 φ300			(No. 29)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90	0.900	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.90*(1.51-0.05)	1.314	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.52-pi()/4*0.32^2	0.388	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.94	0.846	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.90	0.900	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.05	0.045	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*(1.51-0.05)	1.314	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.90*0.05	0.045	m3	
投棄料	As塊				
		0.90*(1.51-0.05)	1.314	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.0m以下	W770～1300 1段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=2.0m				

土工事断面表	19	場内舗装前 H=1.64 φ300			(No. 30)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*1.91	1.719	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.90*0.52-pi()/4*0.32^2	0.388	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.90*1.39	1.251	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.90*1.91	1.719	m3	
投棄料	土砂	0.90*1.91	1.719	m3	
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.5m	1.00	1.000	m	

土工事断面表	20	場内舗装前 H=1.29 φ300			(No. 31)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*1.56	1.404	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.90*0.52-pi()/4*0.32^2	0.388	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.90*1.04	0.936	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.90*1.56	1.404	m3	
投棄料	土砂	0.90*1.56	1.404	m3	
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.0m	1.00	1.000	m	

土工事断面表	21	場内舗装前 H=0.20 φ300			(No. 32)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.70*0.47	0.329	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.70*0.47-pi()/4*0.32^2	0.249	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.70*0.47	0.329	m3	
投棄料	土砂	0.70*0.47	0.329	m3	

土工事断面表	22	場内As H=2.07 φ250			(No. 33)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90	0.900	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.90*(2.44-0.05)	2.151	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.47-pi()/4*0.27^2	0.366	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*1.92	1.728	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.90	0.900	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.05	0.045	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*(2.44-0.05)	2.151	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.90*0.05	0.045	m3	
投棄料	As塊				
		0.90*(2.44-0.05)	2.151	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.5m以下	W770～1300 2段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=3.0m				

土工事断面表	23	場内As H=1.73 φ250			(No. 34)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90	0.900	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.90*(2.10-0.05)	1.845	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.47-pi()/4*0.27^2	0.366	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*1.58	1.422	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.90	0.900	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.05	0.045	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*(2.10-0.05)	1.845	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.90*0.05	0.045	m3	
投棄料	As塊				
		0.90*(2.10-0.05)	1.845	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.5m以下	W770～1300 2段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=2.5m				

土工事断面表	24	場内As H=1.60 φ250			(No. 35)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90	0.900	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.90*(1.97-0.05)	1.728	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.47-pi()/4*0.27^2	0.366	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*1.45	1.305	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.90	0.900	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.05	0.045	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*(1.97-0.05)	1.728	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.90*0.05	0.045	m3	
投棄料	As塊				
		0.90*(1.97-0.05)	1.728	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.0m以下	W770～1300 1段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=2.5m				

土工事断面表	25	場内As H=1.51 φ250			(No. 36)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90	0.900	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.90*(1.88-0.05)	1.647	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.47-pi()/4*0.27^2	0.366	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*1.36	1.224	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.90	0.900	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.05	0.045	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*(1.88-0.05)	1.647	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.90*0.05	0.045	m3	
投棄料	As塊				
		0.90*(1.88-0.05)	1.647	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.0m以下	W770～1300 1段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=2.5m				

土工事断面表	26	場内As H=1.41 φ250			(No. 37)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90	0.900	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.90*(1.78-0.05)	1.557	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.47-pi()/4*0.27^2	0.366	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*1.26	1.134	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.90	0.900	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.05	0.045	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*(1.78-0.05)	1.557	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.90*0.05	0.045	m3	
投棄料	As塊				
		0.90*(1.78-0.05)	1.557	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.0m以下	W770～1300 1段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=2.0m				

土工事断面表	27	場内As H=1.20 φ250			(No. 38)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90	0.900	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.90*(1.57-0.05)	1.368	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.47-pi()/4*0.27^2	0.366	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*1.05	0.945	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.90	0.900	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.05	0.045	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*(1.57-0.05)	1.368	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.90*0.05	0.045	m3	
投棄料	As塊				
		0.90*(1.57-0.05)	1.368	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.0m以下	W770～1300 1段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=2.0m				

土工事断面表	28	場内As H=0.78 φ250			(No. 39)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t≦15cm	1.00*2	2.000	m	
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.65	0.650	m2	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.65*(1.15-0.05)	0.715	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.65*0.47-pi()/4*0.27^2	0.248	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.65*0.63	0.410	m3	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.65	0.650	m2	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.65*0.05	0.033	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.65*(1.15-0.05)	0.715	m3	
投棄料	As塊	0.65*0.05	0.033	m3	
投棄料	土砂	0.65*(1.15-0.05)	0.715	m3	

土工事断面表	29	場内As H=1.09 φ150			(No. 40)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60	0.600	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.60*(1.36-0.05)	0.786	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*0.37-pi()/4*0.17^2	0.199	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*0.94	0.564	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.60	0.600	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*0.05	0.030	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*(1.36-0.05)	0.786	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.60*0.05	0.030	m3	
投棄料	As塊				
		0.60*(1.36-0.05)	0.786	m3	
投棄料	土砂				

土工事断面表	30	場内Gs H=1.09 φ150			(No. 41)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*1.36	0.816	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.37-pi()/4*0.17^2	0.199	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.99	0.594	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.60*1.36	0.816	m3	
投棄料	土砂	0.60*1.36	0.816	m3	

土工事断面表	31	場内Gs H=0.20 φ150			(No. 42)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*0.47	0.282	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.37-pi()/4*0.17^2	0.199	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.10	0.060	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.60*0.47	0.282	m3	
投棄料	土砂	0.60*0.47	0.282	m3	

土工事断面表	32	場内As H=0.74 φ100			(No. 43)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t≦15cm	1.00*2	2.000	m	
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.60	0.600	m2	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*(0.96-0.05)	0.546	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.32-pi()/4*0.12^2	0.181	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.59	0.354	m3	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.60	0.600	m2	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.60*0.05	0.030	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.60*(0.96-0.05)	0.546	m3	
投棄料	As塊	0.60*0.05	0.030	m3	
投棄料	土砂	0.60*(0.96-0.05)	0.546	m3	

土工事断面表	33	場内As H=0.70 φ100			(No. 44)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t≦15cm	1.00*2	2.000	m	
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.60	0.600	m2	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*(0.92-0.05)	0.522	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.32-pi()/4*0.12^2	0.181	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.55	0.330	m3	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.60	0.600	m2	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.60*0.05	0.030	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.60*(0.92-0.05)	0.522	m3	
投棄料	As塊	0.60*0.05	0.030	m3	
投棄料	土砂	0.60*(0.92-0.05)	0.522	m3	

土工事断面表	34	場内As H=1.05 φ200			(No. 45)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60	0.600	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.60*(1.37-0.05)	0.792	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*0.42-pi()/4*0.22^2	0.214	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*0.90	0.540	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.60	0.600	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*0.05	0.030	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*(1.37-0.05)	0.792	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.60*0.05	0.030	m3	
投棄料	As塊				
		0.60*(1.37-0.05)	0.792	m3	
投棄料	土砂				

土工事断面表	35	場内As H=0.90 φ200			(No. 46)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t≦15cm	1.00*2	2.000	m	
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.60	0.600	m2	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*(1.22-0.05)	0.702	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.42-pi()/4*0.22^2	0.214	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.75	0.450	m3	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.60	0.600	m2	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.60*0.05	0.030	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.60*(1.22-0.05)	0.702	m3	
投棄料	As塊	0.60*0.05	0.030	m3	
投棄料	土砂	0.60*(1.22-0.05)	0.702	m3	

土工事断面表	36	場内Gs H=0.90 φ200			(No. 47)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*1.22	0.732	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.42-pi()/4*0.22^2	0.214	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.80	0.480	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.60*1.22	0.732	m3	
投棄料	土砂	0.60*1.22	0.732	m3	

土工事断面表	37	場内Gs H=0.70 φ200			(No. 48)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*1.02	0.612	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.42-pi()/4*0.22^2	0.214	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.60	0.360	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.60*1.02	0.612	m3	
投棄料	土砂	0.60*1.02	0.612	m3	

数量計算書【場内配管(1期)工事-小配管】

場内配管(1期)工事-小配管 数量計算書 (No. 2)

【桁等購入費】

上段：変更後
下段：変更前

名　称	形状寸法	単位	数式等							計	備考
原水ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞﾎﾟﾝﾌﾟ	22L/min ×H12m×0.25kW	台	浅井戸用ﾎﾟﾝﾌﾟ　25HPE0.25（相当品）						2	2	

【資材（管材費）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	数	式	等				計	備　　考
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	2層管1種 φ50	m								
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	2層管1種 φ25	m						152.00	152.0	
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	HIVP φ25	m						31.30	31.3	
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	HIVP φ20	m						34.20	34.2	
仕切弁	ねじ込み型 φ20	個						4	4	
逆止弁	ねじ込み型 φ20	個						2	2	
SKXｴﾙﾎﾞ	P50	個								
SKXｴﾙﾎﾞ	P25	個						8	8	
SKXｿｹｯﾄ	P50	個								
SKXｿｹｯﾄ	P50×V50	個								
SKXｿｹｯﾄ	P25	個						3	3	
SKXｿｹｯﾄ	P25×V25	個						1	1	
SKXｿｹｯﾄ	P25×V20	個						1	1	
SKXｷｬｯﾌﾟ	P25	個						1	1	

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	数			式		等		計	備　　考
機器等据付工	配管工	人									
機器等据付工	機械設備据付工	人									
機器等据付工	普通作業員	人									
(土工事)											
S1		m									
S2		m									
S3		m									
S4		m	6.7	41.2					47.9	47.9	
S5		m									
S6		m	36.5						36.5	36.5	
S7		m	16.4						16.4	16.4	

据付労務費集計表

集計表名称	配管工 (人)	機械設備据付工 (人)	普通作業員 (人)	設備機械工 (人)	技術者 (人)	電工 (人)	備考
機械設備据付工							
小配管据付工							
計 設計書計上数量	↓	↓	↓	↓	↓	↓	

場内配管(1期)工事-小配管 数量計算書

機械設備据付工集計表

No.	名称	分類	数量	単位重量	歩掛	据付工							合計	備考
			A	B	C	(人)								
				t/台	人/台	第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類	第7類		
	原水ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞﾎﾟﾝﾌﾟ	1	2	0.030										設置 1.0
	計	(人)	D											
	機械設備据付工	(人)	D×0.9											
	普通作業員	(人)	D×0.1											
	設備機械工	(人)	(第7類のみ)											

場内配管(1期)工事-小配管 数量計算書

小配管・弁類集計表

No.	名称	材料・区分	PE			PE			HIVP			HIVP								
		口径(mm)	φ50			φ25			φ25			φ20								
		仕様	屋内	屋外	埋設	屋内	屋外	埋設	屋内	屋外	埋設	屋内	屋外	埋設						
1	第2原水ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ管							94.60					13.80							
2	第2浄水ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ管							36.50												
3	第2前塩素注入管							7.10		12.60										
	計							138.20		12.60			13.80							
	材料補完率		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10						
								152.00		13.90			15.20							
	設計数量(m)						152.0			13.9			15.2							
	付属材料費率								1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25						
	付属材料(m)									17.4			19.0							
								152.0		31.3			34.2							
	合計						152.0			31.3			34.2							

場内配管(1期)工事-小配管 数量計算書

小配管・弁類集計表

No.	名称	材料・区分	仕切弁	逆止弁	SKXｴﾙﾎﾞ	SKXｴﾙﾎﾞ	SKXｿｹｯﾄ	SKXｿｹｯﾄ	SKXｿｹｯﾄ	SKXｿｹｯﾄ	SKXｿｹｯﾄ	SKXｷｬｯﾌﾟ
		口径(mm)	φ20	φ20	P50	P25	P50	P50×V50	P25	P25×V25	P25×V20	P25
		仕様	ねじ込み型	ねじ込み型								
1	第2原水ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ管		4	2		5			1		1	
2	第2浄水ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ管					1			1			1
3	第2前塩素注入管					2			1	1		
計			4	2		8			3	1	1	1

場内配管(1期)工事-小配管 数量計算書

小配管据付人工数

	ステンレス鋼鋼管									塩化ビニル管(HIVP)									ポリエチレン管(PE) ※HIVPを準用								
	屋内			屋外			埋設			屋内			屋外			埋設			屋内			屋外			埋設		
口径	歩掛	数量	人工数	歩掛	数量	人工数	歩掛	数量	人工数	歩掛	数量	人工数	歩掛	数量	人工数	歩掛	数量	人工数	歩掛	数量	人工数	歩掛	数量	人工数	歩掛	数量	人工数
(mm)	人/m	m	人	人/m	m	人	人/m	m	人	人/m	m	人	人/m	m	人	人/m	m	人	人/m	m	人	人/m	m	人	人/m	m	人
10																											
15 (16)																											
20														15.20													
25														13.90												152.00	
32 (30)																											
40																											
50																											
65																											
80 (75)																											
100																											
125																											
150																											
200																											
250																											
300																											
350																											
																			配管工合計			人					

土工事総括表	場内配管(1期)工事-小配管		
名　　称	形状/寸法	変更前	変更後
舗装切断工	As　t≦15cm	96 m	m
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　As t≦10cm	19 m2	m2
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	15 m3	m3
管路埋戻し工　砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　ﾀﾝﾊﾟ締固め	8 m3	m3
管路埋戻し工　再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　ﾀﾝﾊﾟ締固め	7 m3	m3
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ　密粒 t=5cm	19 m2	m2
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　As塊 4t 2.8km	1 m3	m3
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　土砂 4t 13.2km	15 m3	m3
投棄料	As塊	1 m3	m3
投棄料	土砂	15 m3	m3
	As塊 2.35t/m3	2 t	t
	土砂 2.00t/m3	30 t	t

土工事集計表	場内配管(1期)工事-小配管												上段：変更前 下段：変更後	(No. 2)
名称	標・掘 形状/寸法	S01		S02		S03		S04				小計	合計
		1m当り	m m	1m当り	m m	1m当り	m m	1m当り	47.9 m m				
舗装切断工	As t≦15cm	2.000		2.000		2.000		2.000	95.800				
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.400		0.400		0.400		0.400	19.160				
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.140		0.140		0.140		0.140	6.706				
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.080		0.080		0.080		0.080	3.832				
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.060		0.060		0.060		0.060	2.874				
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.400		0.400		0.400		0.400	19.160				
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.020		0.020		0.020		0.020	0.958				
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.140		0.140		0.140		0.140	6.706				
投棄料	As塊	0.020		0.020		0.020		0.020	0.958				
投棄料	土砂	0.140		0.140		0.140		0.140	6.706				

土工事集計表	場内配管(1期) 小配管											上段：変更前 下段：変更後	(No. 3)
名称	標・掘 形状/寸法	S05		S06		S07				小計	合計		
		1m当り	m m	1m当り	36.5 m m	1m当り	16.4 m m						
舗装切断工	As t≦15cm									95.800	96.000 m		
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm									19.160	19.000 m2		
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.160		0.160	5.840	0.160	2.624			15.170	15.000 m3		
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.080		0.080	2.920	0.080	1.312			8.064	8.000 m3		
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.080		0.080	2.920	0.080	1.312			7.106	7.000 m3		
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm									19.160	19.000 m2		
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km									0.958	1.000 m3		
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.160		0.160	5.840	0.160	2.624			15.170	15.000 m3		
投棄料	As塊									0.958	1.000 m3		
投棄料	土砂	0.160		0.160	5.840	0.160	2.624			15.170	15.000 m3		

土工事断面表	S01	場内As H=0.30 φ50以下			(No. 4)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.40	0.400	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.40*(0.40-0.05)	0.140	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.40*0.20	0.080	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.40*0.15	0.060	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.40	0.400	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.40*0.05	0.020	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.40*(0.40-0.05)	0.140	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.40*0.05	0.020	m3	
投棄料	As塊				
		0.40*(0.40-0.05)	0.140	m3	
投棄料	土砂				

土工事断面表	S02	場内As H=0.30 φ50以下			(No. 5)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t≦15cm	1.00*2	2.000	m	
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.40	0.400	m2	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.40*(0.40-0.05)	0.140	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.40*0.20	0.080	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.40*0.15	0.060	m3	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.40	0.400	m2	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.40*0.05	0.020	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.40*(0.40-0.05)	0.140	m3	
投棄料	As塊	0.40*0.05	0.020	m3	
投棄料	土砂	0.40*(0.40-0.05)	0.140	m3	

土工事断面表	S03	場内As H=0.30 φ50以下			(No. 6)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t≦15cm	1.00*2	2.000	m	
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.40	0.400	m2	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.40*(0.40-0.05)	0.140	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.40*0.20	0.080	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.40*0.15	0.060	m3	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.40	0.400	m2	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.40*0.05	0.020	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.40*(0.40-0.05)	0.140	m3	
投棄料	As塊	0.40*0.05	0.020	m3	
投棄料	土砂	0.40*(0.40-0.05)	0.140	m3	

土工事断面表	S04	場内As H=0.30 φ50以下			(No. 7)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t≦15cm	1.00*2	2.000	m	
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.40	0.400	m2	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.40*(0.40-0.05)	0.140	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.40*0.20	0.080	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.40*0.15	0.060	m3	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.40	0.400	m2	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.40*0.05	0.020	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.40*(0.40-0.05)	0.140	m3	
投棄料	As塊	0.40*0.05	0.020	m3	
投棄料	土砂	0.40*(0.40-0.05)	0.140	m3	

土工事断面表	S05	場内Gs H=0.30 φ50以下			(No. 8)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.40*0.40	0.160	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.40*0.20	0.080	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.40*0.20	0.080	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.40*0.40	0.160	m3	
投棄料	土砂	0.40*0.40	0.160	m3	

土工事断面表	S06	場内Gs H=0.30 φ50以下			(No. 9)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.40*0.40	0.160	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.40*0.20	0.080	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.40*0.20	0.080	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.40*0.40	0.160	m3	
投棄料	土砂	0.40*0.40	0.160	m3	

土工事断面表	S07	場内Gs H=0.30 φ50以下			(No. 10)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.40*0.40	0.160	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.40*0.20	0.080	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.40*0.20	0.080	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.40*0.40	0.160	m3	
投棄料	土砂	0.40*0.40	0.160	m3	

数量計算書【電気設備(1期)工事】

目　次

1期

1. 人工集計表――――――――――――――――――――――――――――――――――――――― 1

［本工事］

2. 据付工集計表――――――――――――――――――――――――――――――――――――――― 2
3. 試験工集計表――――――――――――――――――――――――――――――――――――――― 4
4. 材料集計表――――――――――――――――――――――――――――――――――――――― 5
5. 材料内訳表――――――――――――――――――――――――――――――――――――――― 11
6. 拾い出し根拠表――――――――――――――――――――――――――――――――――――― 19
7. 複合工拾い出し表――――――――――――――――――――――――――――――――――――― 23

［撤去工事］

8. 据付工集計表――――――――――――――――――――――――――――――――――――――― 32
9. 材料集計表――――――――――――――――――――――――――――――――――――――― 33
10. 材料内訳表――――――――――――――――――――――――――――――――――――――― 36
11. 拾い出し根拠表――――――――――――――――――――――――――――――――――――― 40

機 器 数 量　　数量は機器金額入力欄の数量とします　［1期］

(1)	機　器	原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮設盤	面	1
(2)	機　器	洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ仮設盤	面	1
(3)	機　器	警報仮設盤	面	1
(4)	機　器	低圧き電盤(S2-LC-2)機能増設	式	1
(5)	機　器	着水井流量	台	1
(6)	機　器	原水井水位	組	1
(7)	機　器	原水池送水流量	台	1
(8)	機　器	着水井-1水位(電極)	式	1
(9)	機　器	着水井-2水位(電極)	式	1
(10)	機　器	第2原水ﾎﾟﾝﾌﾟ槽-1水位(電極)	式	1
(11)	機　器	第2原水ﾎﾟﾝﾌﾟ槽-2水位(電極)	式	1
(12)	機　器	仮設水槽水位(電極)	式	1

材 料 数 量　　(*) 印は工量無　　[1期]

(1)	低圧ケーブル	600V EM-CET 60 sq	m	89.3
(2)	低圧ケーブル	600V EM-CE 22 sq- 3 c	m	65.0
(3)	低圧ケーブル	600V EM-CE 14 sq- 3 c	m	56.8
(4)	低圧ケーブル	600V EM-CE 3.5 sq- 3 c	m	74.8
(5)	低圧ケーブル	600V EM-CE 2 sq- 2 c	m	12.8
(6)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 20 c	m	104
(7)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 15 c	m	104
(8)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 7 c	m	75.8
(9)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 5 c	m	75.8
(10)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 3 c	m	71.4
(11)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 2 c	m	202
(12)	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 4 c	m	104
(13)	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 2 c	m	304
(14)	制御ケーブル	専用ケーブル	m	1.10
(15)	その他電線	EM-IE 14 sq	m	11.0
(16)	その他電線	EM-IE 8 sq	m	30.1
(17)	その他電線	EM-IE 3.5 sq	m	88.1
(18)	端末処理材	600V EM-CET 60 sq	組	2 (*)
(19)	端末処理材	600V EM-CE 22 sq- 3 c	組	6 (*)
(20)	端末処理材	600V EM-CE 14 sq- 3 c	組	16 (*)
(21)	電線管類	FEP 200 mm (埋込)	m	13.0
(22)	電線管類	FEP 100 mm (埋込)	m	121
(23)	電線管類	FEP 80 mm (埋込)	m	25.5
(24)	電線管類	FEP 50 mm (埋込)	m	21.8
(25)	電線管類	GP 70 mm (露出)	m	16.1

(26)	電線管類	GP 70 mm (埋込)	m	13.0
(27)	電線管類	GP 54 mm (露出)	m	13.0
(28)	電線管類	GP 54 mm (埋込)	m	15.4
(29)	電線管類	GP 28 mm (露出)	m	19.4
(30)	電線管類	GP 28 mm (埋込)	m	58.0
(31)	電線管類	GP 22 mm (露出)	m	54.9
(32)	電線管類	GP 22 mm (埋込)	m	78.7
(33)	電線管類	プルボックス (SUS-WP)　600*600*400	個	1
(34)	小配管, 弁類	防波管 VU 200φ	m	7.8
(35)	小配管, 弁類	防波管 VP　75φ	m	14.8
(36)	複合工費	鋼材加工SS 塗装込	kg	19.8 (*)
(37)	複合工費	鉄筋 D 10	kg	19.7 (*)
(38)	複合工費	鉄筋コンクリート 21N/mm2	m3	0.54 (*)
(39)	複合工費	無筋コンクリート 18N/mm2	m3	0.11 (*)
(40)	複合工費	捨てコンクリート 18N/mm2	m3	0.06 (*)
(41)	複合工費	モルタル仕上げ 20mm	m²	2.68 (*)
(42)	複合工費	目荒らし	m²	0.72 (*)
(43)	複合工費	型枠	m²	4.28 (*)
(44)	複合工費	防火区画処理復旧 壁 800*200	箇所	1 (*)
(45)	複合工費	砕石	m3	0.11 (*)
(46)	複合工費土工事	蓋付きベルマウス FEP 200φ用	個	2 (*)
(47)	複合工費土工事	ベルマウス FEP 125φ用	個	2 (*)
(48)	複合工費土工事	ベルマウス FEP 100φ用	個	14 (*)
(49)	複合工費土工事	ベルマウス FEP　80φ用	個	4 (*)
(50)	複合工費土工事	ベルマウス FEP　50φ用	個	2 (*)

材 料 数 量　　(*) 印は工量無　　[1期]

(51)	複合工費土工事	ケーブル埋設シート	m	63.4
(52)	複合工費土工事	ｶﾞﾗ処分	m3	2.52 (*)
(53)	複合工費土工事	掘削	m3	26.5 (*)
(54)	複合工費土工事	埋戻し	m3	11.0 (*)
(55)	複合工費土工事	残土処理	m3	15.6 (*)
(56)	複合工費土工事	砂	m3	12.6 (*)
(57)	複合工費土工事	アスファルトカッタ	m	135 (*)
(58)	複合工費土工事	舗装取りこわし工	㎡	50.3 (*)
(59)	複合工費土工事	ｱｽﾌｧﾙﾄ t=50	㎡	49.5 (*)
(60)	複合工費土工事	路盤 t=100	㎡	49.5 (*)
(61)	一般労務費	電　工 (据付)	人	
(62)	一般労務費	普通作業員 (据付)	人	
(63)	一般労務費	機械工 (据付)	人	
(64)	一般労務費	配管工 (据付)	人	
(65)	技術労務費	技術者 (据付)	人	
(66)	技術労務費	技術者 (単体調整)	人	
(67)	技術労務費	技術者 (組合試験)	人	

機 器 数 量(撤去)　　数量・単位は据付入力欄のものとします　［1期］

(1)	機　器	原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮設盤	面	1
(2)	機　器	洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ仮設盤	面	1
(3)	機　器	警報仮設盤	面	1

材 料 数 量(撤去)　　(*) 印は工量無　　[1期]

(1)	低圧ケーブル	600V EM-CET 60 sq	m	89.3
(2)	低圧ケーブル	600V EM-CE 22 sq- 3 c	m	65.0
(3)	低圧ケーブル	600V EM-CE 14 sq- 3 c	m	56.8
(4)	低圧ケーブル	600V EM-CE 3.5 sq- 3 c	m	74.8
(5)	低圧ケーブル	600V EM-CE 2 sq- 2 c	m	12.9
(6)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 20 c	m	104
(7)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 15 c	m	104
(8)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 7 c	m	75.8
(9)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 5 c	m	75.8
(10)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 3 c	m	71.4
(11)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 2 c	m	115
(12)	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 3 c	m	216
(13)	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 2 c	m	503
(14)	その他電線	EM-IE 14 sq	m	11.0
(15)	その他電線	EM-IE 8 sq	m	30.1
(16)	その他電線	EM-IE 3.5 sq	m	87.7
(17)	電線管類	GP 70 mm (露出)	m	16.1
(18)	電線管類	GP 54 mm (露出)	m	13.0
(19)	電線管類	GP 28 mm (露出)	m	18.3
(20)	電線管類	GP 22 mm (露出)	m	58.3

人　工　集　計　表　　　　　　　　　　　　［1期］

集計表名称	据付・配線工							単体調整	重量(撤去重量)	試験工				
	技術者	電　工	普通作業員	機械工	配管工			技術者	（ｔ）	技術者	電　工			
据付工集計表(S-101)									0.0327					
据付工集計表(S-102)														
試験工集計表(T-101)														
材料集計表－1														
材料集計表－2														
材料集計表－3														
材料集計表－4														
材料集計表－6														
材料集計表－7														
材料集計表－8														
材料集計表－10														
(撤　去)据付工集計表(S-201)														
(撤　去)材料集計表－1														
(撤　去)材料集計表－2														
(撤　去)材料集計表－3														
(撤　去)材料集計表－4														
(撤　去)材料集計表－5														
合計									0.0327					
設計数量									0.0327					

第2浄水場（1期）（仮設）（ 1/ 2）　　据 付 工 集 計 表　　［1期］

機器名称	形状	単位	数量	技術者		電工		技術者単体調整		普通作業員		歩掛ページ	機器重量(t)		備考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
原水ﾎﾟﾝﾌﾟ 仮設盤	屋外自立形 W1000*H2300*D800	面	1												現場操作盤4 自立形 W1000*H1900
洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ 仮設盤	屋外自立形 W700*H2300*D600	面	1												現場操作盤3 自立形 W700*H1900
警報仮設盤	屋内壁掛形 W300*H300*D200	面	1												現場操作盤5 壁掛形 W400*H500
着水井流量	投込式水位計	台	1												計装設備　検出端等 発信器類
着水井流量 堰板	SUS304 t6=0.047t/m2 B=1.2 D=0.58	台	1											0.0327	機械第3類 <有効3桁>
原水井水位	投込式水位計	組	1												計装設備　検出端等 発信器類
原水池送水流量	電磁流量計　250φ 発信器＋変換器	台	1												電磁流量計　200φ 発信器＋変換器
着水井-1水位(電極)	電極式水位計	式	1												計装設備　検出端等 液位検出端
着水井-2水位(電極)	電極式水位計	式	1												計装設備　検出端等 液位検出端
第2原水ﾎﾟﾝﾌﾟ槽 -1水位(電極)	電極式水位計	式	1												計装設備　検出端等 液位検出端
第2原水ﾎﾟﾝﾌﾟ槽 -2水位(電極)	電極式水位計	式	1												計装設備　検出端等 液位検出端
仮設水槽水位(電極)	電極式水位計	式	1												計装設備　検出端等 液位検出端
計 (S-101)													0.0327		

第2浄水場（1期）（仮設）（ 2/ 2）　　据 付 工 集 計 表　　［1期］

機器名称	形状	単位	数量	機械工										備考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量			
原水ﾎﾟﾝﾌﾟ 仮設盤	屋外自立形 W1000*H2300*D800	面	1											現場操作盤4 自立形 W1000*H1900
洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ 仮設盤	屋外自立形 W700*H2300*D600	面	1											現場操作盤3 自立形 W700*H1900
警報仮設盤	屋内壁掛形 W300*H300*D200	面	1											現場操作盤5 壁掛形 W400*H500
着水井流量	投込式水位計	台	1											計装設備　検出端等 発信器類
着水井流量 堰板	SUS304 t6=0.047t/m2 B=1.2 D=0.58	台	1											機械第3類 <有効3桁>
原水井水位	投込式水位計	組	1											計装設備　検出端等 発信器類
原水池送水流量	電磁流量計　250φ 発信器＋変換器	台	1											電磁流量計　200φ 発信器＋変換器
着水井-1水位(電極)	電極式水位計	式	1											計装設備　検出端等 液位検出端
着水井-2水位(電極)	電極式水位計	式	1											計装設備　検出端等 液位検出端
第2原水ﾎﾟﾝﾌﾟ槽 -1水位(電極)	電極式水位計	式	1											計装設備　検出端等 液位検出端
第2原水ﾎﾟﾝﾌﾟ槽 -2水位(電極)	電極式水位計	式	1											計装設備　検出端等 液位検出端
仮設水槽水位(電極)	電極式水位計	式	1											計装設備　検出端等 液位検出端
計（S-102）														

第2浄水場（1期）（仮設）（ 1/ 1）　　試 験 工 集 計 表　　［1期］

機 器 名 称	形　　状	単位	数量	技術者		電　工		技術者単体調整				歩　掛	備　　考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	ページ	
着水井流量		ﾙｰﾌﾟ	1										計装設備 発信器類
原水井水位		ﾙｰﾌﾟ	1										計装設備 発信器類
原水池送水流量		ﾙｰﾌﾟ	1										計装設備 発信器類
計（T-101）													

材　料　集　計　表 － 1　　［1期］

	600V EM-CET				600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE			
	60 sq				22 sq				14 sq				3.5 sq				2 sq			
					3 c				3 c				3 c				2 c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK (1- 1)	10.4		10.0	60.8	8.4		3.2	47.5			51.6				68.0				11.6	
合計値　(A)	10.4		10.0	60.8	8.4		3.2	47.5			51.6				68.0				11.6	
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	11.44		11.00	66.88	9.24		3.52	52.25			56.76				74.80				12.76	
設計数量 (D)=Σ(C)	89.32 ---> 89.3				65.01 ---> 65.0				56.76 ---> 56.8				74.80 ---> 74.8				12.76 ---> 12.8			
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量　(C)×(E)																				

C- 1 / 7

材　料　集　計　表 － 2　　［1期］

	EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE			
	1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq			
	20 c				15 c				7 c				5 c				3 c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK (1- 2)	23.4		10.0	60.8	23.4		10.0	60.8	21.4			47.5	21.4			47.5			64.9	
合計値　(A)	23.4		10.0	60.8	23.4		10.0	60.8	21.4			47.5	21.4			47.5			64.9	
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	25.74		11.00	66.88	25.74		11.00	66.88	23.54			52.25	23.54			52.25			71.39	
設計数量 (D)=Σ(C)	103.62 ---> 104				103.62 ---> 104				75.79 ---> 75.8				75.79 ---> 75.8				71.39 ---> 71.4			
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量　(C)×(E)																				

C- 2 / 7

材　料　集　計　表 － 3　　［1期］

	EM-CEE				EM-CEE-S				EM-CEE-S				専用ケーブル				EM-IE			
	1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq								14 sq			
	2 c				4 c				2 c											
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK (1- 3)	52.4	12.6	10.0	108.3	23.4		10.0	60.8	67.6		40.1	169.1			1.0				10.0	
合計値　(A)	52.4	12.6	10.0	108.3	23.4		10.0	60.8	67.6		40.1	169.1			1.0				10.0	
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	57.64	13.86	11.00	119.13	25.74		11.00	66.88	74.36		44.11	186.01			1.10				11.00	
設計数量 (D)=Σ(C)	201.63 ——> 202				103.62 ——> 104				304.48 ——> 304				1.10				11.00 ——> 11.0			
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量　(C)×(E)																				

C- 3 / 7

材　料　集　計　表 － 4　　［1期］

	EM-IE				EM-IE															
	8 sq				3.5 sq															
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP												
CHK (1- 4)			27.4				80.1													
合計値　(A)			27.4				80.1													
補完率　(B)	1.1				1.1															
(C)=(A)×(B)			30.14				88.11													
設計数量 (D)=Σ(C)	30.14 ——> 30.1				88.11 ——> 88.1															
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量　(C)×(E)																				

C- 4 / 7

材　料　集　計　表 － 5　　[1期]

	600V EM-CET端末処理材				600V EM-CE端末処理材				600V EM-CE端末処理材											
	60 sq				22 sq				14 sq											
					3 c				3 c											
	屋外	屋内			屋外	屋内			屋外	屋内										
CHK (1- 4)		2				6				16										
合計値　(A)		2				6				16										
設計数量 (D)	2				6				16											
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量　　(A)×(E)																				

C- 5 / 7

材　料　集　計　表 － 6　　[1期]

	FEP				FEP				FEP				FEP				GP			
	200 mm				100 mm				80 mm				50 mm				70 mm			
	露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		
CHK (1- 5)		11.8				110.2				23.2				19.8			14.6	11.8		
合計値　(A)		11.8				110.2				23.2				19.8			14.6	11.8		
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)		12.98				121.22				25.52				21.78			16.06	12.98		
設計数量 (D)=(C)		13.0				121				25.5				21.8			16.1	13.0		
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量　　(C)×(E)																				

C- 6 / 7

材　料　集　計　表 － 7　　［1期］

	GP				GP				GP											
	54 mm				28 mm				22 mm											
	露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込										
CHK (1- 6)	11.8	14.0			17.6	52.7			49.9	71.5										
合計値　(A)	11.8	14.0			17.6	52.7			49.9	71.5										
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1											
(C)=(A)×(B)	12.98	15.40			19.36	57.97			54.89	78.65										
設計数量 (D)=(C)	13.0	15.4			19.4	58.0			54.9	78.7										
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量　(C)×(E)																				

C- 7 / 7

［1期］

材　料　集　計　表 － 8

内訳書番号		電線管類	小配管，弁類	同　左	複合工費	同　左	同　左	同　左	同　左
		プルボックス (SUS-WP)	防波管	防波管	鋼材加工SS	鉄筋	鉄筋 コンクリート	無筋 コンクリート	捨て コンクリート
		600*600*400	VU 200φ	VP 75φ	塗装込	D 10	21N/mm2	18N/mm2	18N/mm2
		個	m	m	kg	kg	m3	m3	m3
ZHK (1- 1)		1	7.8	14.8	19.776	19.712	0.536	0.1080	0.055
	合計値　(A)	1	7.8	14.8	19.776	19.712	0.536	0.1080	0.055
	設計数量 (D)=(A)	1	7.8	14.8	19.8	19.7	0.54	0.11	0.06
電　工	単位工量 (E)	0.80							
	工　　量 (A)×(E)	0.80							
配管工	単位工量 (E)								
	工　　量 (A)×(E)								

Z- 1 / 4

材　料　集　計　表 － 9

内訳書番号	複合工費	同　左	同　左	同　左	同　左	複合工費 土工事	同　左	同　左
	モルタル 仕上げ	目荒らし	型枠	防火区画処理復旧	砕石	蓋付き ベルマウス	ベルマウス	ベルマウス
	20mm			壁 800*200		FEP 200φ用	FEP 125φ用	FEP 100φ用
	m^2	m^2	m^2	箇所	m3	個	個	個
ZHK (1- 2)	2.680	0.72	4.28	1	0.110	2	2	14
	合計値　(A)	2.680	0.72	4.28	1	0.110	2	2	14
	設計数量 (D)=(A)	2.68	0.72	4.28	1	0.11	2	2	14

Z- 2 / 4

［1期］

材　料　集　計　表 － 10

内訳書番号		複合工費 土工事	同　左	同　左	同　左	同　左	同　左	同　左	同　左
		ベルマウス	ベルマウス	ケーブル 埋設シート	ｶﾞﾗ処分	掘削	埋戻し	残土処理	砂
		FEP　80φ用	FEP　50φ用						
		個	個	m	m3	m3	m3	m3	m3
ZHK (1- 3)		4	2	60.4	2.516	26.519	10.961	15.558	12.627
合計値　(A)		4	2	60.4	2.516	26.519	10.961	15.558	12.627
補完率　(B)				1.05					
(C)=(A)×(B)		4	2	63.420	2.516	26.519	10.961	15.558	12.627
設計数量 (D)=(C)		4	2	63.4	2.52	26.5	11.0	15.6	12.6
電　工	単位工量 (E)								
	工　　量 (C)×(E)								

Z- 3 / 4

材　料　集　計　表 － 11

内訳書番号	複合工費 土工事	同　左	同　左	同　左				
	アスファルト カッタ	舗装 取りこわし工	ｱｽﾌｧﾙﾄ	路盤				
			t=50	t=100				
	m	m²	m²	m²				
ZHK (1- 4)	134.96	50.316	49.506	49.506				
合計値　(A)	134.96	50.316	49.506	49.506				
設計数量 (D)=(A)	135	50.3	49.5	49.5				

Z- 4 / 4

第2浄水場（1期）（仮設）　　材　料　内　訳　表　　［1期］

			600V EM-CET				600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE			
			60 sq				22 sq				14 sq				3.5 sq				2 sq			
	配線区間						3 c				3 c				3 c				2 c			
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
1001	S2-LB-111	No.7原水ﾎﾟﾝﾌﾟ											8.9x2									
1002	S2-LB-111	No.8原水ﾎﾟﾝﾌﾟ											7.8x2									
1003	S2-LB-111	No.1原水ｻﾝﾌﾟﾘ															26.3					
1006	S2-LB-111	No.9原水ﾎﾟﾝﾌﾟ											6.2x2									
1007	S2-LB-111	No.10原水ﾎﾟﾝﾌ											2.9x2									
1008	S2-LB-111	No.2原水ｻﾝﾌﾟﾘ															30.5					
1011	S2-LB-111	原水ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁															11.2					
1012	S2-LC-2	S2-LB-111	10.4		10.0	60.8																
1018	S2-LB-112	No.1洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ							1.6x2													
1020	S2-LC-2	S2-LB-112					8.4			47.5												
1028	S2-LB-111	原水池送水流																			11.6	
(1/6)	CHK (1- 1)		10.4		10.0	60.8	8.4		3.2	47.5			51.6				68.0				11.6	

第2浄水場（1期）（仮設）　　材　料　内　訳　表　　［1期］

			EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE			
			1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq			
	配線区間		20 c				15 c				7 c				5 c				3 c			
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
1004	S2-LB-111	第2-1着水井水																			23.2	
1005	S2-LB-111	第2-1原水池水																			11.3	
1009	S2-LB-111	第2-2着水井水																			26.2	
1010	S2-LB-111	第2-2原水池水																			0.8	
1014	TB-1/2	S2-LB-111	23.4		10.0	60.8																
1015	TB-1/2	S2-LB-111					23.4		10.0	60.8												
1019	S2-LB-112	仮設水槽水位(																			3.4	
1022	TB-1/2	S2-LB-112									21.4			47.5								
1023	TB-1/2	S2-LB-112													21.4			47.5				
(2/6)	CHK (1- 2)		23.4		10.0	60.8	23.4		10.0	60.8	21.4			47.5	21.4			47.5			64.9	

第2浄水場（1期）（仮設）　　材　料　内　訳　表　　［1期］

	配線区間		EM-CEE 1.25 sq 2 c				EM-CEE-S 1.25 sq 4 c				EM-CEE-S 1.25 sq 2 c				専用ケーブル				EM-IE 14 sq			
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
1012	S2-LC-2	S2-LB-111																			10.0	
1013	TB-1/2	S2-LB-111					23.4		10.0	60.8												
1016	S2-LB-113	S2-LB-111	27.2	6.3	10.0	60.8																
1021	TB-1/2	S2-LB-112									21.4			47.5								
1024	S2-LB-113	S2-LB-112	25.2	6.3		47.5																
1026	TB-1/2	着水井流量(投									23.1		20.7	60.8								
1027	TB-1/2	原水池水位(投									23.1		7.8	60.8								
1029	S2-LB-111	原水池送水流											11.6									
1030	原水池送水流	原水池送水流															0.5x2					
(3/6)	CHK (1- 3)		52.4	12.6	10.0	108.3	23.4		10.0	60.8	67.6		40.1	169.1			1.0				10.0	

第2浄水場（1期）（仮設）　　材　料　内　訳　表　　［1期］

	配線区間		EM-IE 8 sq				EM-IE 3.5 sq				600V EM-CET端末処理材 60 sq				600V EM-CE端末処理材 22 sq 3 c				600V EM-CE端末処理材 14 sq 3 c			
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	屋外	屋内			屋外	屋内			屋外	屋内		
1001	S2-LB-111	No.7原水ﾎﾟﾝﾌﾟ			8.9															4		
1002	S2-LB-111	No.8原水ﾎﾟﾝﾌﾟ			7.8															4		
1003	S2-LB-111	No.1原水ｻﾝﾌﾟﾘ							26.3													
1006	S2-LB-111	No.9原水ﾎﾟﾝﾌﾟ			6.2															4		
1007	S2-LB-111	No.10原水ﾎﾟﾝﾌ			2.9															4		
1008	S2-LB-111	No.2原水ｻﾝﾌﾟﾘ							30.5													
1011	S2-LB-111	原水ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁							11.2													
1012	S2-LC-2	S2-LB-111										2										
1018	S2-LB-112	No.1洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ			1.6											4						
1020	S2-LC-2	S2-LB-112														2						
1028	S2-LB-111	原水池送水流							11.6													
1030	原水池送水流	原水池送水流							0.5													
(4/6)	CHK (1- 4)				27.4				80.1			2				6				16		

第2浄水場（1期）（仮設）　　材　料　内　訳　表　　［1期］

	配線区間		FEP 200 mm				FEP 100 mm				FEP 80 mm				FEP 50 mm				GP 70 mm			
NO	自	至	露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		
1012	S2-LC-2	S2-LB-111																	5.4	5.9		
1013	TB-1/2	S2-LB-111																	5.4	5.9		
1018	S2-LB-112	No.1洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ																	3.8			
1032	第2浄水場管理	HH3						37.6x2														
1033	HH3	仮設盤HH4分岐														9.4x2						
1034	HH3	仮設盤HH4分岐										9.4										
1035	HH3	仮設盤HH4分岐						9.4														
1036	仮設盤HH4分岐	HH4										2.0										
1037	仮設盤HH4分岐	HH4						2.0														
1038	HH4	着水井PB										11.8										
1039	HH4	着水井PB						11.8														
1040	HH4	着水井PB						11.8														
1041	HH4	着水井PB		11.8																		
1042	仮設盤HH4分岐	仮設盤														0.5x2						
(5/6)	CHK (1- 5)			11.8				110.2				23.2				19.8			14.6	11.8		

第2浄水場（1期）（仮設）　　材　料　内　訳　表　　[1期]

	配線区間		GP 54 mm				GP 28 mm				GP 22 mm											
NO	自	至	露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込										
1001	S2-LB-111	No.7原水ﾎﾟﾝﾌﾟ	3.5	5.4																		
1002	S2-LB-111	No.8原水ﾎﾟﾝﾌﾟ	3.5	4.3																		
1003	S2-LB-111	No.1原水ｻﾝﾌﾟﾘ					2.9	23.4														
1004	S2-LB-111	第2-1着水井水									2.4	20.8										
1005	S2-LB-111	第2-1原水池水									1.9	9.4										
1006	S2-LB-111	No.9原水ﾎﾟﾝﾌﾟ	3.5	2.7																		
1007	S2-LB-111	No.10原水ﾎﾟﾝﾌ	1.3	1.6																		
1008	S2-LB-111	No.2原水ｻﾝﾌﾟﾘ					7.1	23.4														
1009	S2-LB-111	第2-2着水井水									5.4	20.8										
1010	S2-LB-111	第2-2原水池水									0.8											
1011	S2-LB-111	原水ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁					6.6	5.9														
1019	S2-LB-112	仮設水槽水位(									5.6											
1026	TB-1/2	着水井流量(投									7.1	14.9										
1027	TB-1/2	原水池水位(投									3.5	5.6										
1028	S2-LB-111	原水池送水流									11.6											
1029	S2-LB-111	原水池送水流									11.6											
1030	原水池送水流	原水池送水流					0.5x2															
(6/6)	CHK (1- 6)		11.8	14.0			17.6	52.7			49.9	71.5										

第2浄水場（1期）（仮設）　　材　料　内　訳　表　　［1期］

NO	区　分	電線管類	小配管，弁類	同　左	複合工費	複合工費	複合工費	複合工費	複合工費
		プルボックス (SUS-WP)	防波管	防波管	鋼材加工SS	鉄筋	鉄筋 コンクリート	無筋 コンクリート	捨て コンクリート
		600*600*400	VU 200φ	VP　75φ	塗装込	D 10	21N/mm2	18N/mm2	18N/mm2
		個	m	m	kg	kg	m3	m3	m3
1					19.776				
2								0.1080	
3						19.712	0.536		0.055
5			3.9	3.9					
6			3.9	3.5					
7				3.9					
8				3.5					
9		1							
	(1/4)　　ZHK (1- 1)	1	7.8	14.8	19.776	19.712	0.536	0.1080	0.055

第2浄水場（1期）（仮設）　　材　料　内　訳　表　　［1期］

NO	区　分	複合工費	複合工費	複合工費	複合工費	複合工費	複合工費 土工事	同　左	同　左
		モルタル 仕上げ	目荒らし	型枠	防火区画処理復旧	砕石	蓋付き ベルマウス	ベルマウス	ベルマウス
		20mm			壁 800*200		FEP 200φ用	FEP 125φ用	FEP 100φ用
		m2	m2	m2	箇所	m3	個	個	個
2		1.440	0.72	1.20					
3		1.24		3.08		0.110			
4							2	2	14
10					1				
	(2/4)　　ZHK (1- 2)	2.680	0.72	4.28	1	0.110	2	2	14

第2浄水場（1期）（仮設）　　材　料　内　訳　表　　［1期］

NO	区　分	複合工費 土工事	同　左	同　左	同　左	同　左	同　左	同　左	同　左
		ベルマウス	ベルマウス	ケーブル 埋設シート	ｶﾞﾗ処分	掘削	埋戻し	残土処理	砂
		FEP　80φ用	FEP　50φ用						
		個	個	m	m3	m3	m3	m3	m3
4		4	2	60.4	2.516	26.519	10.961	15.558	12.627
	(3/4)　　ZHK (1- 3)	4	2	60.4	2.516	26.519	10.961	15.558	12.627

第2浄水場（1期）（仮設）　　材　料　内　訳　表　　［1期］

NO	区　分	複合工費 土工事	同　左	同　左	同　左				
		アスファルト カッタ	舗装 取りこわし工	ｱｽﾌｧﾙﾄ	路盤				
				t=50	t=100				
		m	m²	m²	m²				
4		134.96	50.316	49.506	49.506				
	(4/4)　　ZHK (1- 4)	134.96	50.316	49.506	49.506				

第2浄水場（1期）（仮設）（ 1/ 4）　　拾い出し根拠表　　［1期］

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
1001	S2-LB-111 原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮設盤	No.7原水ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE 14 sq - 3 cx 2 端末屋内 x 4	CP	8.9	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 0.5
			EM-IE 8 sq	CP	8.9	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 0.5
			GP 54 mm	露出	3.5	0.8 + 1.1 + 1.1 + 0.5
				埋込	5.4	1.6 + 1.1 + 1.6 + 1.1
1002	S2-LB-111 原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮設盤	No.8原水ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE 14 sq - 3 cx 2 端末屋内 x 4	CP	7.8	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5
			EM-IE 8 sq	CP	7.8	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5
			GP 54 mm	露出	3.5	0.8 + 1.1 + 1.1 + 0.5
				埋込	4.3	1.6 + 1.1 + 1.6
1003	S2-LB-111 原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮設盤	No.1原水ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE 3.5 sq - 3 c	CP	26.3	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5 + 2.7 + 12.2 + 2.6 + 1.0
			EM-IE 3.5 sq	CP	26.3	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5 + 2.7 + 12.2 + 2.6 + 1.0
			GP 28 mm	露出	2.9	0.8 + 1.1 + 1.0
				埋込	23.4	1.6 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5 + 2.7 + 12.2 + 2.6
1004	S2-LB-111 原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮設盤	第2-1着水井水位(電極)	EM-CEE 1.25 sq - 3 c	CP	23.2	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5 + 2.7 + 12.2 + 0.5
			GP 22 mm	露出	2.4	0.8 + 1.1 + 0.5
				埋込	20.8	1.6 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5 + 2.7 + 12.2
1005	S2-LB-111 原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮設盤	第2-1原水池水位(電極)	EM-CEE 1.25 sq - 3 c	CP	11.3	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5 + 2.7 + 0.8
			GP 22 mm	露出	1.9	0.8 + 1.1
				埋込	9.4	1.6 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5 + 2.7 + 0.8
1006	S2-LB-111 原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮設盤	No.9原水ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE 14 sq - 3 cx 2 端末屋内 x 4	CP	6.2	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.1 + 0.5
			EM-IE 8 sq	CP	6.2	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.1 + 0.5
			GP 54 mm	露出	3.5	0.8 + 1.1 + 1.1 + 0.5
				埋込	2.7	1.6 + 1.1
1007	S2-LB-111 原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮設盤	No.10原水ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE 14 sq - 3 cx 2 端末屋内 x 4	CP	2.9	0.8 + 1.6 + 0.5
			EM-IE 8 sq	CP	2.9	0.8 + 1.6 + 0.5
			GP 54 mm	露出	1.3	0.8 + 0.5
				埋込	1.6	1.6
1008	S2-LB-111 原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮設盤	No.2原水ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE 3.5 sq - 3 c	CP	30.5	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5 + 2.7 + 12.2 + 2.6 + 1.0 + 4.2
			EM-IE 3.5 sq	CP	30.5	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5 + 2.7 + 12.2 + 2.6 + 1.0 + 4.2
			GP 28 mm	露出	7.1	0.8 + 1.1 + 1.0 + 4.2
				埋込	23.4	1.6 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5 + 2.7 + 12.2 + 2.6
1009	S2-LB-111 原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮設盤	第2-2着水井水位(電極)	EM-CEE 1.25 sq - 3 c	CP	26.2	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5 + 2.7 + 12.2 + 0.5 + 2.2 + 0.8
			GP 22 mm	露出	5.4	0.8 + 1.1 + 0.5 + 2.2 + 0.8
				埋込	20.8	1.6 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5 + 2.7 + 12.2
1010	S2-LB-111 原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮設盤	第2-2原水池水位(電極)	EM-CEE 1.25 sq - 3 c	CP	0.8	0.8
			GP 22 mm	露出	0.8	0.8

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
1011	S2-LB-111 原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮設盤	原水ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	600V EM-CE 3.5 sq - 3 c	CP	11.2	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5 + 0.4 + 2.2 + 0.8
			EM-IE 3.5 sq	CP	11.2	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5 + 0.4 + 2.2 + 0.8
			GP 28 mm	露出	6.6	0.8 + 1.1 + 0.4 + (1.3)+ 2.2 + 0.8
				埋込	5.9	1.6 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5
1012	S2-LC-2 低圧き電盤	S2-LB-111 原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮設盤	600V EM-CET 60 sq 端末屋内 x 2	P&D	10.4	3.1 + 1.7 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4
				CP	10.0	1.8 + 0.4 + 0.5 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 0.8
				FEP	60.8	3.4 + 23.9 + 10.3 + 9.4 + 2.0 + 11.8
			EM-IE 14 sq	CP	10.0	1.8 + 0.4 + 0.5 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 0.8
			GP 70 mm	露出	5.4	1.8 + (1.3)+ 0.4 + 1.1 + 0.8
				埋込	5.9	0.5 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 1.6
1013	TB-1/2 中継端子盤	S2-LB-111 原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮設盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 4 c	P&D	23.4	1.3 + 1.0 + 3.6 + 0.7 + 6.4 + 3.1 + 1.7 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4
				CP	10.0	1.8 + 0.4 + 0.5 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 0.8
				FEP	60.8	3.4 + 23.9 + 10.3 + 9.4 + 2.0 + 11.8
			GP 70 mm	露出	5.4	1.8 + (1.3)+ 0.4 + 1.1 + 0.8
				埋込	5.9	0.5 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 1.6
1014	TB-1/2 中継端子盤	S2-LB-111 原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮設盤	EM-CEE 1.25 sq - 20 c	P&D	23.4	1.3 + 1.0 + 3.6 + 0.7 + 6.4 + 3.1 + 1.7 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4
				CP	10.0	1.8 + 0.4 + 0.5 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 0.8
				FEP	60.8	3.4 + 23.9 + 10.3 + 9.4 + 2.0 + 11.8
1015	TB-1/2 中継端子盤	S2-LB-111 原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮設盤	EM-CEE 1.25 sq - 15 c	P&D	23.4	1.3 + 1.0 + 3.6 + 0.7 + 6.4 + 3.1 + 1.7 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4
				CP	10.0	1.8 + 0.4 + 0.5 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 0.8
				FEP	60.8	3.4 + 23.9 + 10.3 + 9.4 + 2.0 + 11.8
1016	S2-LB-113 警報仮設盤	S2-LB-111 原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮設盤	EM-CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	27.2	1.0 + 4.1 + 1.0 + 3.6 + 0.7 + 6.4 + 3.1 + 1.7 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4
				RACK	6.3	5.2 + 1.1
				CP	10.0	1.8 + 0.4 + 0.5 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 0.8
				FEP	60.8	3.4 + 23.9 + 10.3 + 9.4 + 2.0 + 11.8
1018	S2-LB-112 洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ仮設盤	No.1洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE 22 sq - 3 cx 2 端末屋内 x 4	CP	1.6	0.5 + 0.6 + 0.5
			EM-IE 8 sq	CP	1.6	0.5 + 0.6 + 0.5
			GP 70 mm	露出	3.8	0.5 + (2.2)+ 0.6 + 0.5
1019	S2-LB-112 洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ仮設盤	仮設水槽水位(電極)	EM-CEE 1.25 sq - 3 c	CP	3.4	0.5 + 0.6 + 1.8 + 0.5
			GP 22 mm	露出	5.6	0.5 + (2.2)+ 0.6 + 1.8 + 0.5

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
1020	S2-LC-2 低圧き電盤	S2-LB-112 洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ仮 設盤	600V EM-CE　22 sq － 3 c	P&D	8.4	3.1 + 1.7 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2
			端末屋内 x 2	FEP	47.5	3.4 + 23.9 + 10.3 + 9.4 + 0.5
			EM-IE　5.5 sq			
1021	TB-1/2 中継端子盤	S2-LB-112 洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ仮 設盤	EM-CEE-S　1.25 sq － 2 c	P&D	21.4	1.3 + 1.0 + 3.6 + 0.7 + 6.4 + 3.1 + 1.7 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2
				FEP	47.5	3.4 + 23.9 + 10.3 + 9.4 + 0.5
1022	TB-1/2 中継端子盤	S2-LB-112 洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ仮 設盤	EM-CEE　1.25 sq － 7 c	P&D	21.4	1.3 + 1.0 + 3.6 + 0.7 + 6.4 + 3.1 + 1.7 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2
				FEP	47.5	3.4 + 23.9 + 10.3 + 9.4 + 0.5
1023	TB-1/2 中継端子盤	S2-LB-112 洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ仮 設盤	EM-CEE　1.25 sq － 5 c	P&D	21.4	1.3 + 1.0 + 3.6 + 0.7 + 6.4 + 3.1 + 1.7 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2
				FEP	47.5	3.4 + 23.9 + 10.3 + 9.4 + 0.5
1024	S2-LB-113 警報仮設盤	S2-LB-112 洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ仮 設盤	EM-CEE　1.25 sq － 2 c	P&D	25.2	1.0 + 4.1 + 1.0 + 3.6 + 0.7 + 6.4 + 3.1 + 1.7 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2
				RACK	6.3	5.2 + 1.1
				FEP	47.5	3.4 + 23.9 + 10.3 + 9.4 + 0.5
1026	TB-1/2 中継端子盤	着水井流量(投込式)	EM-CEE-S　1.25 sq － 2 c	P&D	23.1	1.3 + 0.9 + 3.5 + 0.7 + 9.4 + 1.7 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4
				CP	20.7	1.8 + 0.4 + 2.7 + 12.2 + 0.5 + 2.2 + 0.5 + 0.4
				FEP	60.8	3.4 + 23.9 + 10.3 + 9.4 + 2.0 + 11.8
			GP　22 mm	露出	7.1	1.8 + (1.3)+ 0.4 + 0.5 + 2.2 + 0.5 + 0.4
				埋込	14.9	2.7 + 12.2
1027	TB-1/2 中継端子盤	原水池水位(投込式)	EM-CEE-S　1.25 sq － 2 c	P&D	23.1	1.3 + 0.9 + 3.5 + 0.7 + 9.4 + 1.7 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4
				CP	7.8	1.8 + 0.4 + 2.7 + 0.8 + 1.7 + 0.4
				FEP	60.8	3.4 + 23.9 + 10.3 + 9.4 + 2.0 + 11.8
			GP　22 mm	露出	3.5	1.8 + (1.3)+ 0.4
				埋込	5.6	2.7 + 0.8 + 1.7 + 0.4
1028	S2-LB-111 原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮 設盤	原水池送水流 量変換器	600V EM-CE　2 sq － 2 c	CP	11.6	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5 + 2.2 + 1.6
			EM-IE　3.5 sq	CP	11.6	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5 + 2.2 + 1.6
			GP　22 mm	露出	11.6	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5 + 2.2 + 1.6
1029	S2-LB-111 原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮 設盤	原水池送水流 量変換器	EM-CEE-S　1.25 sq － 2 c	CP	11.6	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5 + 2.2 + 1.6
			GP　22 mm	露出	11.6	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5 + 2.2 + 1.6
1030	原水池送水流 量変換器	原水池送水流 量	専用ケーブル　x 2	CP	0.5	0.5
			EM-IE　3.5 sq	CP	0.5	0.5
			GP　28 mm　x 2	露出	0.5	0.5

第2浄水場（1期）（仮設）（ 4/ 4）　　拾い出し根拠表　　［1期］

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
1032	第2浄水場管理棟	HH3	FEP 100 mm x 2	埋込	37.6	37.6
1033	HH3	仮設盤HH4分岐間	FEP 50 mm x 2	埋込	9.4	9.4
1034	HH3	仮設盤HH4分岐間	FEP 80 mm	埋込	9.4	9.4
1035	HH3	仮設盤HH4分岐間	FEP 100 mm	埋込	9.4	9.4
1036	仮設盤HH4分岐間	HH4	FEP 80 mm	埋込	2.0	2.0
1037	仮設盤HH4分岐間	HH4	FEP 100 mm	埋込	2.0	2.0
1038	HH4	着水井PB	FEP 80 mm	埋込	11.8	11.8
1039	HH4	着水井PB	FEP 100 mm	埋込	11.8	11.8
1040	HH4	着水井PB	FEP 100 mm	埋込	11.8	11.8
1041	HH4	着水井PB	FEP 200 mm	埋込	11.8	11.8
1042	仮設盤HH4分岐間	仮設盤	FEP 50 mm x 2	埋込	0.5	0.5

第2浄水場（1期）（仮設）（撤去）（ 1/ 1）　　（撤　去)据　付　工　集　計　表　　［1期］

機器名称	形状	単位	数量	技術者		電工		技術者単体調整				歩掛ページ	機器重量(t)		備考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
原水ﾎﾟﾝﾌﾟ 仮設盤	屋外自立形 W1000*H2300*D800	面	1												現場操作盤4 自立形 W1000*H1900
洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ 仮設盤	屋外自立形 W700*H2300*D600	面	1												現場操作盤3 自立形 W700*H1900
警報仮設盤	屋内壁掛形 W300*H300*D200	面	1												現場操作盤5 壁掛形 W400*H500
計（S-201）															

(撤　去) 材　　料　　集　　計　　表 － 1　　[1期]

	600V EM-CET				600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE			
	60 sq				22 sq				14 sq				3.5 sq				2 sq			
					3 c				3 c				3 c				2 c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CRK (2- 1)	10.4		10.0	60.8	8.4		3.2	47.5			51.6				68.0				11.7	
合計値　(A)	10.4		10.0	60.8	8.4		3.2	47.5			51.6				68.0				11.7	
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	11.44		11.00	66.88	9.24		3.52	52.25			56.76				74.80				12.87	
撤去数量 (D)=Σ(C)	89.32 ---> 89.3				65.01 ---> 65.0				56.76 ---> 56.8				74.80 ---> 74.8				12.87 ---> 12.9			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量　(C)×(E)																				

C- 1 / 5　(K= 0.4)

(撤　去) 材　　料　　集　　計　　表 － 2　　[1期]

	EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE			
	1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq			
	20 c				15 c				7 c				5 c				3 c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CRK (2- 2)	23.4		10.0	60.8	23.4		10.0	60.8	21.4			47.5	21.4			47.5			64.9	
合計値　(A)	23.4		10.0	60.8	23.4		10.0	60.8	21.4			47.5	21.4			47.5			64.9	
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	25.74		11.00	66.88	25.74		11.00	66.88	23.54			52.25	23.54			52.25			71.39	
撤去数量 (D)=Σ(C)	103.62 ---> 104				103.62 ---> 104				75.79 ---> 75.8				75.79 ---> 75.8				71.39 ---> 71.4			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量　(C)×(E)																				

C- 2 / 5　(K= 0.4)

(撤　去) 材　　料　　集　　計　　表 － 3　　[1期]

	EM-CEE				EM-CEE-S				EM-CEE-S				EM-IE				EM-IE			
	1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq				14 sq				8 sq			
	2 c				3 c				2 c											
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CRK (2- 3)	27.2	6.3	10.0	60.8	46.2		28.5	121.6	115.0		51.7	290.7			10.0				27.4	
合計値　(A)	27.2	6.3	10.0	60.8	46.2		28.5	121.6	115.0		51.7	290.7			10.0				27.4	
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	29.92	6.93	11.00	66.88	50.82		31.35	133.76	126.50		56.87	319.77			11.00				30.14	
撤去数量 (D)=Σ(C)	114.73 ——> 115				215.93 ---> 216				503.14 ——> 503				11.00 ——> 11.0				30.14 ----> 30.1			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量　(C)×(E)																				

C- 3 / 5　(K= 0.4)

(撤　去) 材　　料　　集　　計　　表 － 4　　[1期]

	EM-IE																			
	3.5 sq																			
	P&D	RACK	CP	FEP																
CRK (2- 4)			79.7																	
合計値　(A)			79.7																	
補完率　(B)	1.1																			
(C)=(A)×(B)			87.67																	
撤去数量 (D)=Σ(C)	87.67 ----> 87.7																			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量　(C)×(E)																				

C- 4 / 5　(K= 0.4)

(撤　去) 材　　料　　集　　計　　表 － 5　　［1期］

	GP				GP				GP				GP							
	70 mm				54 mm				28 mm				22 mm							
	露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込						
CRK (2- 4)	14.6				11.8				16.6				53.0							
合計値　(A)	14.6				11.8				16.6				53.0							
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1				1.1							
(C)=(A)×(B)	16.06				12.98				18.26				58.30							
撤去数量 (D)=(C)	16.1				13.0				18.3				58.3							
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量　　(C)×(E)																				

C- 5 / 5　(K= 0.4)

第2浄水場（1期）（仮設）（撤去）　　（撤　去）材　料　内　訳　表　　［1期］

			600V EM-CET				600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE			
			60 sq				22 sq				14 sq				3.5 sq				2 sq			
	配線区間						3 c				3 c				3 c				2 c			
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
R 1001	S2-LB-111	No.7原水ﾎﾟﾝﾌﾟ											8.9x2									
R 1002	S2-LB-111	No.8原水ﾎﾟﾝﾌﾟ											7.8x2									
R 1003	S2-LB-111	No.1原水ｻﾝﾌﾟﾘ															26.3					
R 1006	S2-LB-111	No.9原水ﾎﾟﾝﾌﾟ											6.2x2									
R 1007	S2-LB-111	No.10原水ﾎﾟﾝﾌ											2.9x2									
R 1008	S2-LB-111	No.2原水ｻﾝﾌﾟﾘ															30.5					
R 1011	S2-LB-111	原水ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁															11.2					
R 1012	S2-LC-2	S2-LB-111	10.4		10.0	60.8																
R 1018	S2-LB-112	No.1洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ							1.6x2													
R 1020	S2-LC-2	S2-LB-112					8.4			47.5												
R 1027	S2-LB-111	原水池送水流																			11.7	
(1/4)	CRK (2- 1)		10.4		10.0	60.8	8.4		3.2	47.5			51.6				68.0				11.7	

第2浄水場（1期）（仮設）（撤去）　　（撤　去）材　料　内　訳　表　　［1期］

	配線区間		EM-CEE 1.25 sq 20 c				EM-CEE 1.25 sq 15 c				EM-CEE 1.25 sq 7 c				EM-CEE 1.25 sq 5 c				EM-CEE 1.25 sq 3 c			
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
R 1004	S2-LB-111	第2-1着水井水																			23.2	
R 1005	S2-LB-111	第2-1原水池水																			11.3	
R 1009	S2-LB-111	第2-2着水井水																			26.2	
R 1010	S2-LB-111	第2-2原水池水																			0.8	
R 1014	TB-1/2	S2-LB-111	23.4		10.0	60.8																
R 1015	TB-1/2	S2-LB-111					23.4		10.0	60.8												
R 1019	S2-LB-112	仮設水槽水位(																			3.4	
R 1022	TB-1/2	S2-LB-112									21.4			47.5								
R 1023	TB-1/2	S2-LB-112													21.4			47.5				
(2/4)	CRK (2- 2)		23.4		10.0	60.8	23.4		10.0	60.8	21.4			47.5	21.4			47.5			64.9	

第2浄水場（1期）（仮設）（撤去）　　（撤　去）材　料　内　訳　表　　［1期］

	配線区間		EM-CEE 1.25 sq 2 c				EM-CEE-S 1.25 sq 3 c				EM-CEE-S 1.25 sq 2 c				EM-IE 14 sq				EM-IE 8 sq			
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
R 1001	S2-LB-111	No.7原水ﾎﾟﾝﾌﾟ																			8.9	
R 1002	S2-LB-111	No.8原水ﾎﾟﾝﾌﾟ																			7.8	
R 1006	S2-LB-111	No.9原水ﾎﾟﾝﾌﾟ																			6.2	
R 1007	S2-LB-111	No.10原水ﾎﾟﾝﾌ																			2.9	
R 1012	S2-LC-2	S2-LB-111															10.0					
R 1013	TB-1/2	S2-LB-111									23.4x4		10.0x4	60.8x4								
R 1016	S2-LB-113	S2-LB-111	27.2	6.3	10.0	60.8																
R 1018	S2-LB-112	No.1洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ																			1.6	
R 1021	TB-1/2	S2-LB-112									21.4			47.5								
R 1025	TB-1/2	着水井流量(投					23.1		20.7	60.8												
R 1026	TB-1/2	原水池水位(投					23.1		7.8	60.8												
R 1028	S2-LB-111	原水池送水流											11.7									
(3/4)	CRK (2- 3)		27.2	6.3	10.0	60.8	46.2		28.5	121.6	115.0		51.7	290.7			10.0				27.4	

第2浄水場（1期）（仮設）（撤去）　　（撤　去）材　料　内　訳　表　　［1期］

	配線区間		EM-IE 3.5 sq				GP 70 mm				GP 54 mm				GP 28 mm				GP 22 mm			
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		
R 1001	S2-LB-111	No.7原水ﾎﾟﾝﾌﾟ									3.5											
R 1002	S2-LB-111	No.8原水ﾎﾟﾝﾌﾟ									3.5											
R 1003	S2-LB-111	No.1原水ｻﾝﾌﾟﾘ			26.3										2.9							
R 1004	S2-LB-111	第2-1着水井水																	2.4			
R 1005	S2-LB-111	第2-1原水池水																	1.9			
R 1006	S2-LB-111	No.9原水ﾎﾟﾝﾌﾟ									3.5											
R 1007	S2-LB-111	No.10原水ﾎﾟﾝﾌ									1.3											
R 1008	S2-LB-111	No.2原水ｻﾝﾌﾟﾘ			30.5										7.1							
R 1009	S2-LB-111	第2-2着水井水																	5.4			
R 1010	S2-LB-111	第2-2原水池水																	0.8			
R 1011	S2-LB-111	原水ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁			11.2										6.6							
R 1012	S2-LC-2	S2-LB-111					5.4															
R 1013	TB-1/2	S2-LB-111					5.4															
R 1018	S2-LB-112	No.1洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ					3.8															
R 1019	S2-LB-112	仮設水槽水位(																	5.6			
R 1025	TB-1/2	着水井流量(投																	7.1			
R 1026	TB-1/2	原水池水位(投																	6.4			
R 1027	S2-LB-111	原水池送水流			11.7														11.7			
R 1028	S2-LB-111	原水池送水流																	11.7			
(4/4)	CRK (2- 4)				79.7		14.6				11.8				16.6				53.0			

第2浄水場（1期）（仮設）（撤去）（ 1/ 3）　　拾い出し根拠表　　[1期]

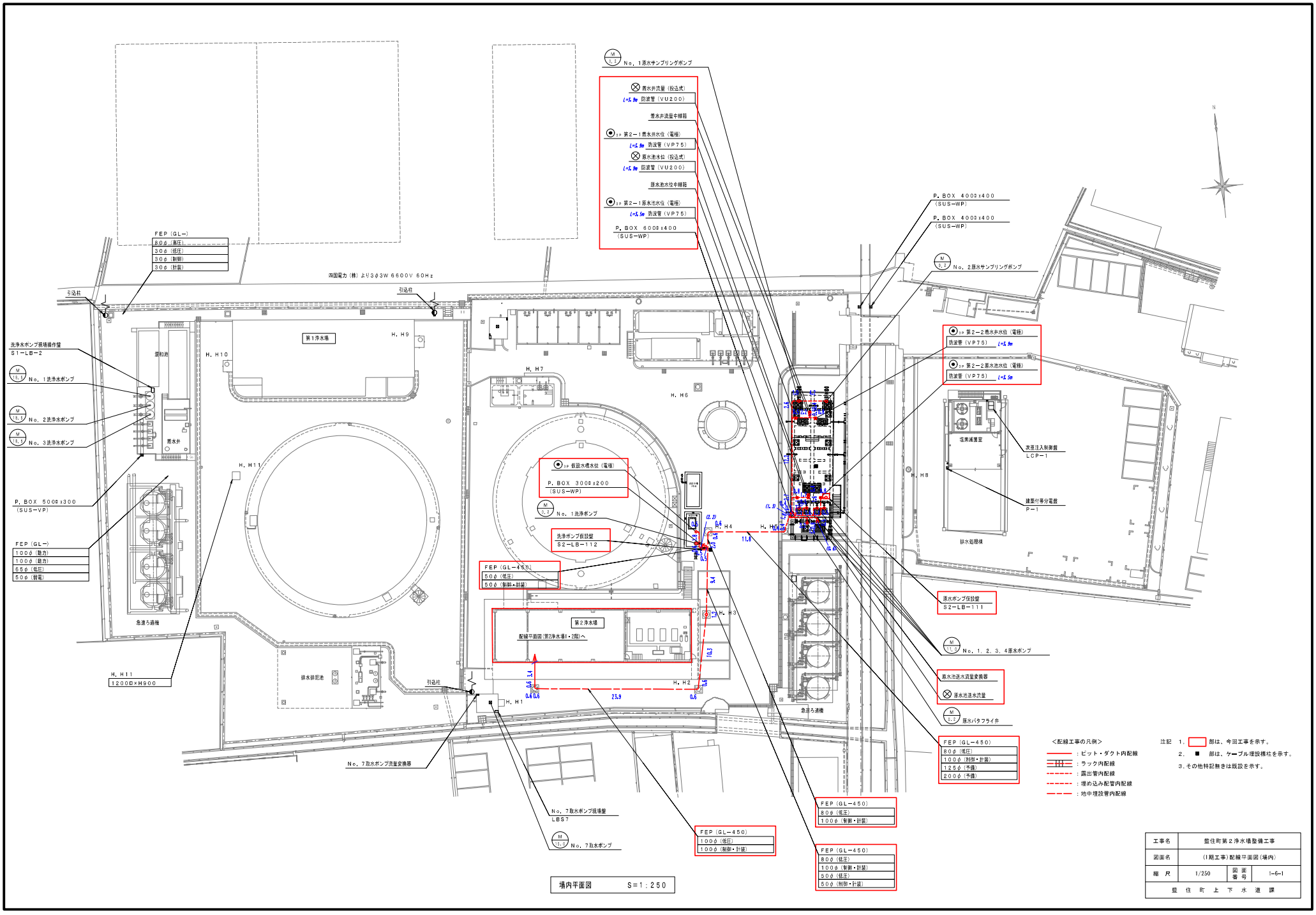
Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
R 1001	S2-LB-111		600V EM-CE 14 sq － 3 cx 2	CP	8.9	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 0.5
	原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮	No.7原水ﾎﾟﾝﾌﾟ	EM-IE 8 sq	CP	8.9	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 0.5
	設盤		GP 54 mm	露出	3.5	0.8 + 1.1 + 1.1 + 0.5
R 1002	S2-LB-111		600V EM-CE 14 sq － 3 cx 2	CP	7.8	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5
	原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮	No.8原水ﾎﾟﾝﾌﾟ	EM-IE 8 sq	CP	7.8	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5
	設盤		GP 54 mm	露出	3.5	0.8 + 1.1 + 1.1 + 0.5
R 1003	S2-LB-111		600V EM-CE 3.5 sq － 3 c	CP	26.3	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5 + 2.7 + 12.2 + 2.6 + 1.0
	原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮	No.1原水ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞﾎﾟﾝﾌﾟ	EM-IE 3.5 sq	CP	26.3	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5 + 2.7 + 12.2 + 2.6 + 1.0
	設盤		GP 28 mm	露出	2.9	0.8 + 1.1 + 1.0
R 1004	S2-LB-111		EM-CEE 1.25 sq － 3 c	CP	23.2	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5 + 2.7 + 12.2 + 0.5
	原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮	第2-1着水井				
	設盤	水位(電極)	GP 22 mm	露出	2.4	0.8 + 1.1 + 0.5
R 1005	S2-LB-111		EM-CEE 1.25 sq － 3 c	CP	11.3	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5 + 2.7 + 0.8
	原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮	第2-1原水池				
	設盤	水位(電極)	GP 22 mm	露出	1.9	0.8 + 1.1
R 1006	S2-LB-111		600V EM-CE 14 sq － 3 cx 2	CP	6.2	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.1 + 0.5
	原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮	No.9原水ﾎﾟﾝﾌﾟ	EM-IE 8 sq	CP	6.2	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.1 + 0.5
	設盤		GP 54 mm	露出	3.5	0.8 + 1.1 + 1.1 + 0.5
R 1007	S2-LB-111		600V EM-CE 14 sq － 3 cx 2	CP	2.9	0.8 + 1.6 + 0.5
	原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮	No.10原水ﾎﾟﾝﾌﾟ	EM-IE 8 sq	CP	2.9	0.8 + 1.6 + 0.5
	設盤		GP 54 mm	露出	1.3	0.8 + 0.5
R 1008	S2-LB-111		600V EM-CE 3.5 sq － 3 c	CP	30.5	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5 + 2.7 + 12.2 + 2.6 + 1.0 + 4.2
	原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮	No.2原水ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞﾎﾟﾝﾌﾟ	EM-IE 3.5 sq	CP	30.5	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5 + 2.7 + 12.2 + 2.6 + 1.0 + 4.2
	設盤		GP 28 mm	露出	7.1	0.8 + 1.1 + 1.0 + 4.2
R 1009	S2-LB-111		EM-CEE 1.25 sq － 3 c	CP	26.2	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5 + 2.7 + 12.2 + 0.5 + 2.2 + 0.8
	原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮	第2-2着水井				
	設盤	水位(電極)	GP 22 mm	露出	5.4	0.8 + 1.1 + 0.5 + 2.2 + 0.8
R 1010	S2-LB-111		EM-CEE 1.25 sq － 3 c	CP	0.8	0.8
	原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮	第2-2原水池				
	設盤	水位(電極)	GP 22 mm	露出	0.8	0.8
R 1011	S2-LB-111		600V EM-CE 3.5 sq － 3 c	CP	11.2	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5 + 0.4 + 2.2 + 0.8
	原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮	原水ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	EM-IE 3.5 sq	CP	11.2	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5 + 0.4 + 2.2 + 0.8
	設盤		GP 28 mm	露出	6.6	0.8 + 1.1 + 0.4 + (1.3)+ 2.2 + 0.8
R 1012	S2-LC-2	S2-LB-111	600V EM-CET 60 sq	P&D	10.4	3.1 + 1.7 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4
	低圧き電盤	原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮		CP	10.0	1.8 + 0.4 + 0.5 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 0.8
		設盤		FEP	60.8	3.4 + 23.9 + 10.3 + 9.4 + 2.0 + 11.8
			EM-IE 14 sq	CP	10.0	1.8 + 0.4 + 0.5 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 0.8
			GP 70 mm	露出	5.4	1.8 + (1.3)+ 0.4 + 1.1 + 0.8
R 1013	TB-1/2	S2-LB-111	EM-CEE-S 1.25 sq － 2 cx 4	P&D	23.4	1.3 + 1.0 + 3.6 + 0.7 + 6.4 + 3.1 + 1.7 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4
	中継端子盤	原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮		CP	10.0	1.8 + 0.4 + 0.5 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 0.8
		設盤		FEP	60.8	3.4 + 23.9 + 10.3 + 9.4 + 2.0 + 11.8
			GP 70 mm	露出	5.4	1.8 + (1.3)+ 0.4 + 1.1 + 0.8

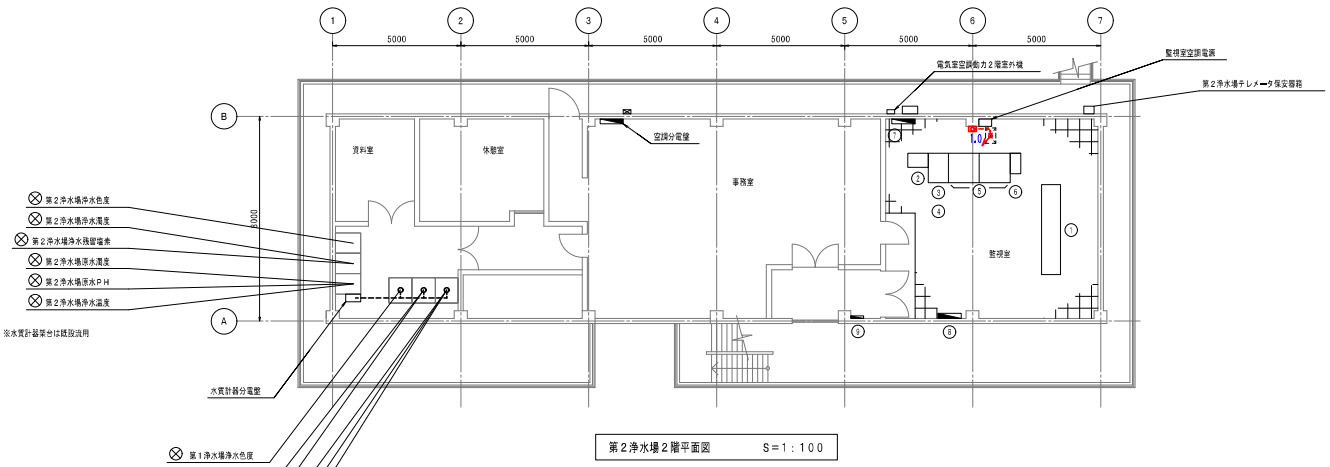
第2浄水場（1期）（仮設）（撤去）（ 2/ 3）　　拾い出し根拠表　　［1期］

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
R 1014	TB-1/2 中継端子盤	S2-LB-111 原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮 設盤	EM-CEE　1.25 sq - 20 c	P&D	23.4	1.3 + 1.0 + 3.6 + 0.7 + 6.4 + 3.1 + 1.7 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4
				CP	10.0	1.8 + 0.4 + 0.5 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 0.8
				FEP	60.8	3.4 + 23.9 + 10.3 + 9.4 + 2.0 + 11.8
R 1015	TB-1/2 中継端子盤	S2-LB-111 原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮 設盤	EM-CEE　1.25 sq - 15 c	P&D	23.4	1.3 + 1.0 + 3.6 + 0.7 + 6.4 + 3.1 + 1.7 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4
				CP	10.0	1.8 + 0.4 + 0.5 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 0.8
				FEP	60.8	3.4 + 23.9 + 10.3 + 9.4 + 2.0 + 11.8
R 1016	S2-LB-113 警報仮設盤	S2-LB-111 原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮 設盤	EM-CEE　1.25 sq - 2 c	P&D	27.2	1.0 + 4.1 + 1.0 + 3.6 + 0.7 + 6.4 + 3.1 + 1.7 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4
				RACK	6.3	5.2 + 1.1
				CP	10.0	1.8 + 0.4 + 0.5 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 0.8
				FEP	60.8	3.4 + 23.9 + 10.3 + 9.4 + 2.0 + 11.8
R 1018	S2-LB-112 洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ仮 設盤	No.1洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE　22 sq - 3 cx 2	CP	1.6	0.5 + 0.6 + 0.5
			EM-IE　8 sq	CP	1.6	0.5 + 0.6 + 0.5
			GP　70 mm	露出	3.8	0.5 + (2.2)+ 0.6 + 0.5
R 1019	S2-LB-112 洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ仮 設盤	仮設水槽水位 (電極)	EM-CEE　1.25 sq - 3 c	CP	3.4	0.5 + 0.6 + 1.8 + 0.5
			GP　22 mm	露出	5.6	0.5 + (2.2)+ 0.6 + 1.8 + 0.5
R 1020	S2-LC-2 低圧き電盤	S2-LB-112 洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ仮 設盤	600V EM-CE　22 sq - 3 c	P&D	8.4	3.1 + 1.7 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2
				FEP	47.5	3.4 + 23.9 + 10.3 + 9.4 + 0.5
			EM-IE　5.5 sq			
R 1021	TB-1/2 中継端子盤	S2-LB-112 洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ仮 設盤	EM-CEE-S　1.25 sq - 2 c	P&D	21.4	1.3 + 1.0 + 3.6 + 0.7 + 6.4 + 3.1 + 1.7 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2
				FEP	47.5	3.4 + 23.9 + 10.3 + 9.4 + 0.5
R 1022	TB-1/2 中継端子盤	S2-LB-112 洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ仮 設盤	EM-CEE　1.25 sq - 7 c	P&D	21.4	1.3 + 1.0 + 3.6 + 0.7 + 6.4 + 3.1 + 1.7 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2
				FEP	47.5	3.4 + 23.9 + 10.3 + 9.4 + 0.5
R 1023	TB-1/2 中継端子盤	S2-LB-112 洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ仮 設盤	EM-CEE　1.25 sq - 5 c	P&D	21.4	1.3 + 1.0 + 3.6 + 0.7 + 6.4 + 3.1 + 1.7 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2
				FEP	47.5	3.4 + 23.9 + 10.3 + 9.4 + 0.5

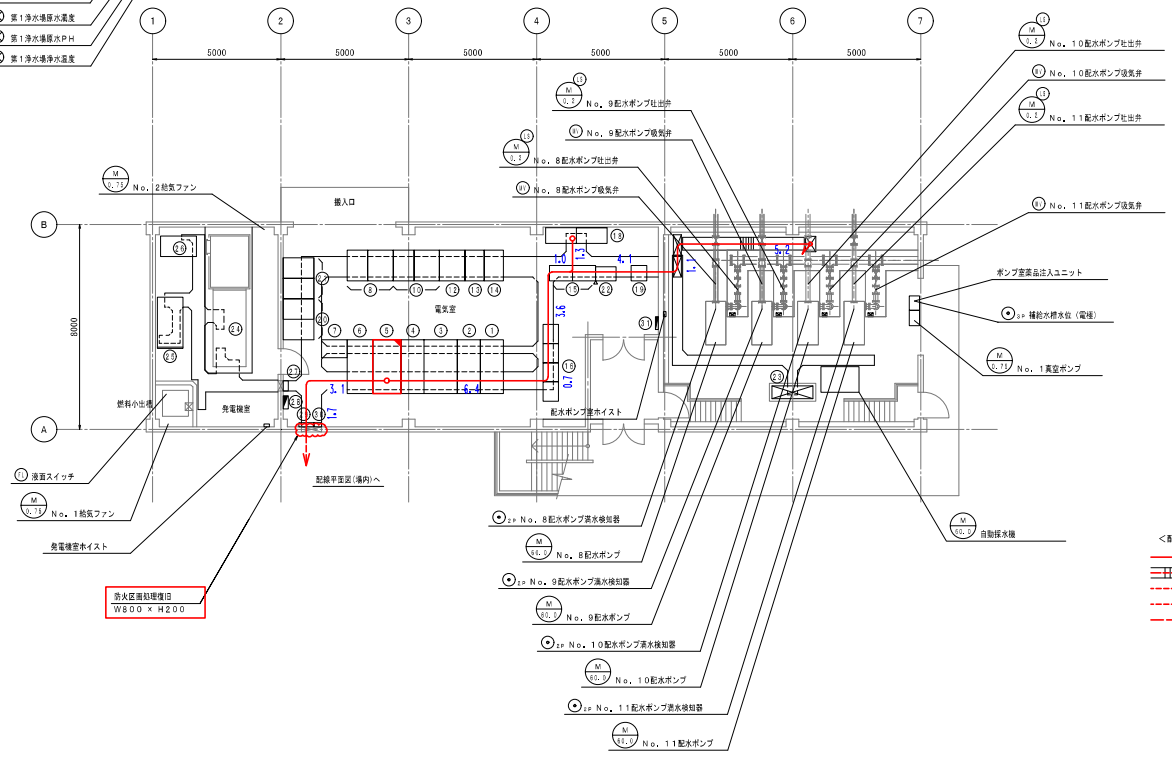
第2浄水場（1期）（仮設）（撤去）（ 3/ 3）　　拾い出し根拠表　　［1期］

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
R 1025	TB-1/2 中継端子盤	着水井流量(投込式)	EM-CEE-S　1.25 sq － 3 c	P&D	23.1	1.3 + 0.9 + 3.5 + 0.7 + 9.4 + 1.7 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4
				CP	20.7	1.8 + 0.4 + 2.7 + 12.2 + 0.5 + 2.2 + 0.5 + 0.4
				FEP	60.8	3.4 + 23.9 + 10.3 + 9.4 + 2.0 + 11.8
			GP　22 mm	露出	7.1	1.8 + (1.3)+ 0.4 + 0.5 + 2.2 + 0.5 + 0.4
R 1026	TB-1/2 中継端子盤	原水池水位(投込式)	EM-CEE-S　1.25 sq － 3 c	P&D	23.1	1.3 + 0.9 + 3.5 + 0.7 + 9.4 + 1.7 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4
				CP	7.8	1.8 + 0.4 + 2.7 + 0.8 + 1.7 + 0.4
				FEP	60.8	3.4 + 23.9 + 10.3 + 9.4 + 2.0 + 11.8
			GP　22 mm	露出	6.4	1.8 + (1.3)+ 0.4 + 0.8 + 1.7 + 0.4
R 1027	S2-LB-111 原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮 設盤	原水池送水流 量変換器	600V EM-CE　2 sq － 2 c	CP	11.7	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5 + 2.3 + 1.6
			EM-IE　3.5 sq	CP	11.7	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5 + 2.3 + 1.6
			GP　22 mm	露出	11.7	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5 + 2.3 + 1.6
R 1028	S2-LB-111 原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮 設盤	原水池送水流 量変換器	EM-CEE-S　1.25 sq － 2 c	CP	11.7	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5 + 2.3 + 1.6
			GP　22 mm	露出	11.7	0.8 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5 + 2.3 + 1.6

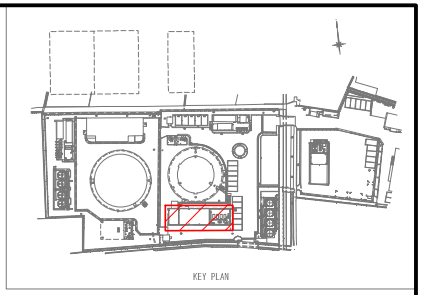

No．1原水サンプリングポンプ
青水井流量（投込式）
l=5.5m 防波管（VU200）
青水井流量中継箱
φp 第2－1青水井水位（電極）
l=5.5m 防波管（VP75）
原水池水位（投込式）
l=5.5m 防波管（VU200）
原水池水位中継箱
φp 第2－1原水池水位（電極）
l=5.5m 防波管（VP75）
P．BOX 600□x400
（SUS－WP）
P．BOX 400□x400
（SUS－WP）
P．BOX 400□x400
（SUS－WP）
No．2原水サンプリングポンプ
φp 第2－2青水井水位（電極）
防波管（VP75） l=5.5m
φp 第2－2原水池水位（電極）
防波管（VP75） l=5.5m
FEP（GL－）
80φ（高圧）
30φ（低圧）
30φ（制御）
30φ（計装）
四国電力（株）より3φ3W 6600V 60Hz
引込柱
引込柱
第1浄水場
H．H9
H．H10
H．H7
H．H6
H．H8
H．H11
H．H4
H．H3
H．H2
H．H1
H．H11
1200□×H900
沈澱池
青水井
急速ろ過機
排水処理棟
塩素滅菌室
次亜注入制御盤
LCP－1
建築付帯分電盤
P－1
φp 仮設水槽水位（電極）
P．BOX 300□x200
（SUS－WP）
No．1洗浄ポンプ
洗浄ポンプ仮設盤
S2－LB－112
FEP（GL－450）
50φ（低圧）
50φ（制御・計装）
第2浄水場
配線平面図（第2浄水場1・2階）へ
排水排泥池
引込柱
No．7取水ポンプ流量変換器
No．7取水ポンプ現場盤
LBS7
No．7取水ポンプ
FEP（GL－450）
100φ（低圧）
100φ（制御・計装）
FEP（GL－450）
80φ（低圧）
100φ（制御・計装）
50φ（低圧）
50φ（制御・計装）
FEP（GL－450）
80φ（低圧）
100φ（制御・計装）
125φ（予備）
200φ（予備）
原水ポンプ仮設盤
S2－LB－111
No．1，2，3，4原水ポンプ
原水池送水流量変換器
原水池送水流量
原水バタフライ弁
急速ろ過機
洗浄水ポンプ現場操作盤
S1－LB－2
No．1洗浄水ポンプ
No．2洗浄水ポンプ
No．3洗浄水ポンプ
P．BOX 500□x300
（SUS－VP）
FEP（GL－）
100φ（動力）
100φ（動力）
65φ（低圧）
50φ（弱電）
場内平面図 S＝1：250
＜配線工事の凡例＞
：ピット・ダクト内配線
：ラック内配線
：露出管内配線
：埋め込み配管内配線
：地中埋設管内配線
注記 1．□部は、今回工事を示す。
2．■部は、ケーブル埋設標柱を示す。
3．その他特記無きは既設を示す。
工事名 盛住町第2浄水場整備工事
図面名 （1期工事）配線平面図（場内）
縮尺 1/250
図面番号 1-6-1
盛住町上下水道課



第２浄水場２階平面図　　S＝1：100



第２浄水場１階平面図　　S＝1：100



第２浄水場２階監視室

番号	盤記号	盤　名　称	備　考
①		事務電算機	既　設
②	SGC−1	浄水制御コントローラ盤	〃
③	ITV1	ＩＴＶ監視装置	〃
④		ＩＴＶモニタ	〃
⑤	LCD−1/2	ＬＣＤ監視装置（１）／（２）	〃
⑥	PRT	プリンタ	〃
⑦		事務電算機用分電盤	〃
⑧		監視盤用分電盤	〃
⑨		２Ｆ照明分電盤	〃

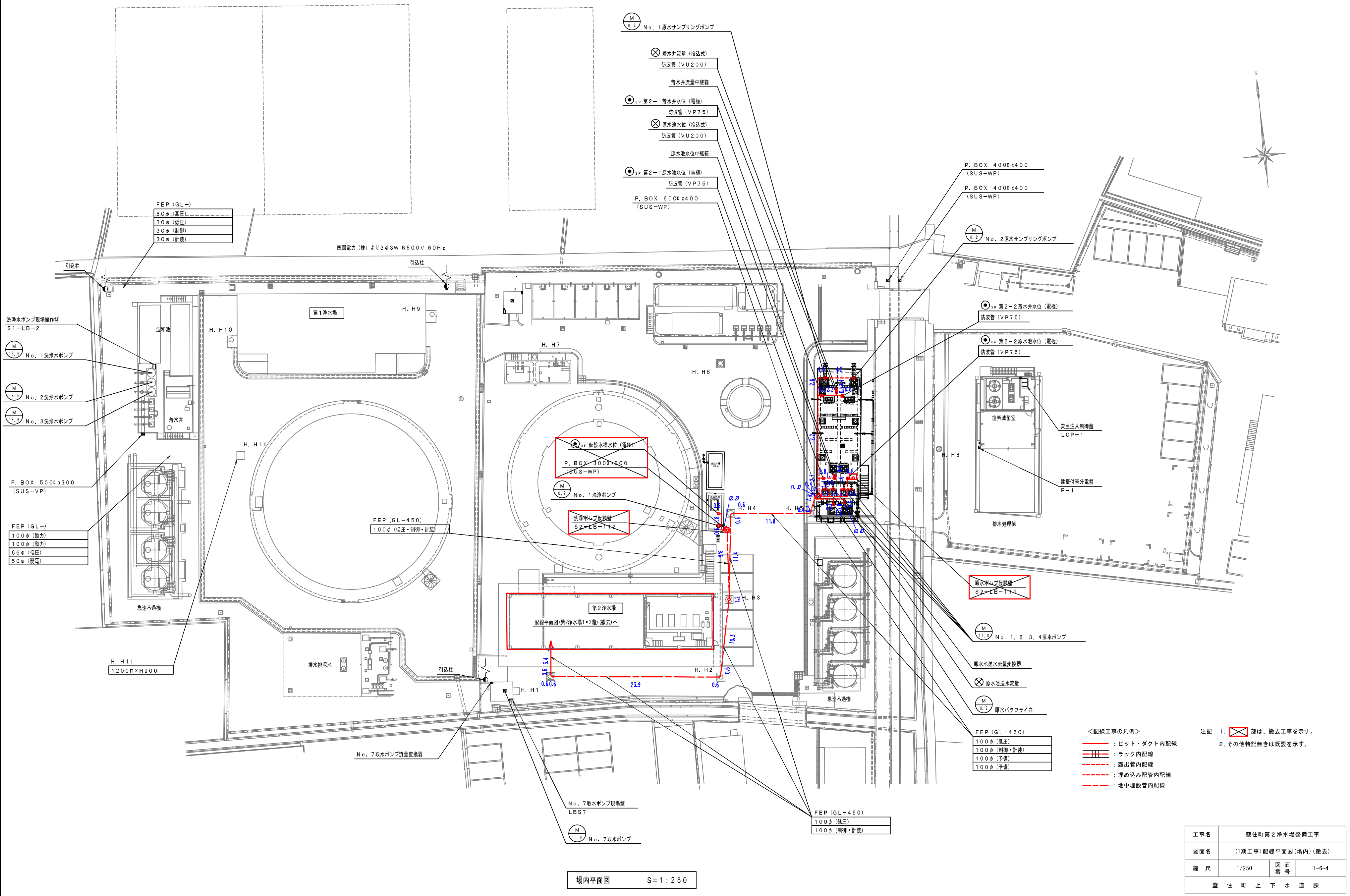
第２浄水場１階発電機室・電気室・配水ポンプ室

番号	盤記号	盤　名　称	備　考
①	S2−HC−1	引込盤	既　設
②	S2−HC−2	受電盤	〃
③	S2−HC−3	変圧器盤	〃
④	S2−LC−1	変圧器二次盤／自家発引込盤	〃
⑤	S2−LC−2	低圧き電盤	機能増設
⑥	S2−LC−3	照明電源盤	既　設
⑦	SGC−2	浄水制御コントローラ盤２	〃
⑧	LCB−10	Ｎｏ．１０配水ポンプインバータ／コンバータ盤	〃
⑨			〃
⑩	LCB−8	Ｎｏ．８配水ポンプインバータ／コンバータ盤	〃
⑪			〃
⑫	BB−1	蓄電池盤	〃
⑬	UPS−1	整流器盤	〃
⑭	UPS−2	インバータ盤	〃
⑮	S2−CRB−1/2	補助継電器盤（１）～（２）	〃
⑯	S2−CC−1/4	コントロールセンタ（１）～（４）	〃
⑰			〃
⑱	TB−1/2	中継端子盤（１）～（２）	〃
⑲	TMR	テレメータ盤	〃
⑳	HP−9	Ｎｏ．９配水ポンプインバータ制御盤	〃
㉑	HP−11	Ｎｏ．１１配水ポンプインバータ制御盤	〃
㉒	S2−TM−1	第２浄水場テレメータ盤（親局）	〃
㉓	S2−LB−1	配水ポンプ現場盤	〃
㉔	SG	発電機	〃
㉕	G2	発電機盤	〃
㉖	DC	蓄電池盤	〃
㉗		換気扇制御盤	〃
㉘		屋外電灯分電盤	〃
㉙		接地端子箱	〃
㉚		ＩＮＶ接地箱	〃
㉛		１Ｆ照明分電盤	〃
㉜	S2−LB−113	警報仮設盤	今　回

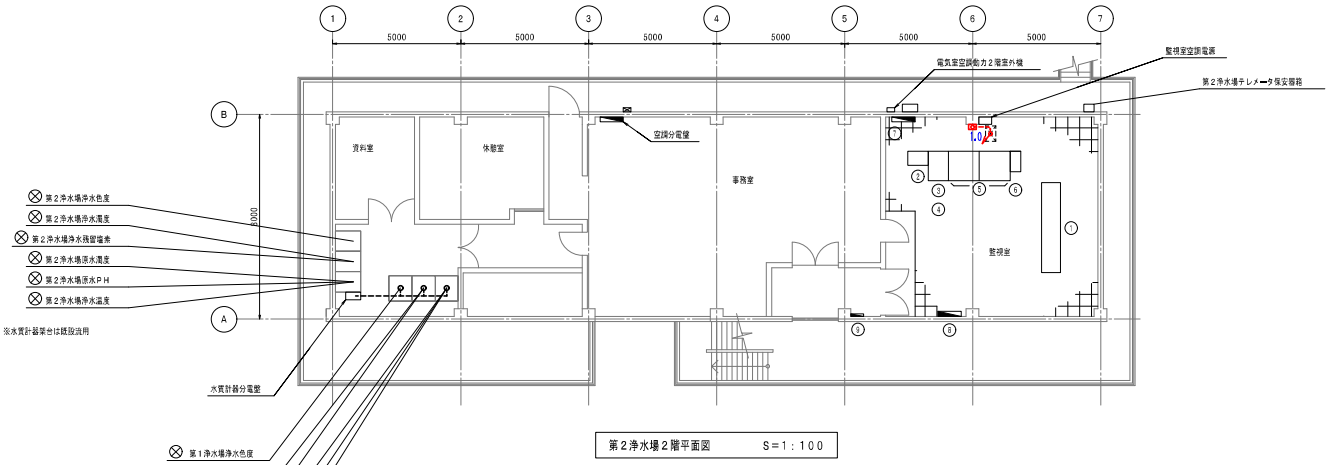
<配線工事の凡例>
- ：ピット・ダクト内配線
- ：ラック内配線
- ：露出管内配線
- ：埋め込み配管内配線
- ：地中埋設管内配線

注記　1．□部は、今回工事を示す。
2．□部は、機能増設を示す。
3．その他特記無きは既設を示す。

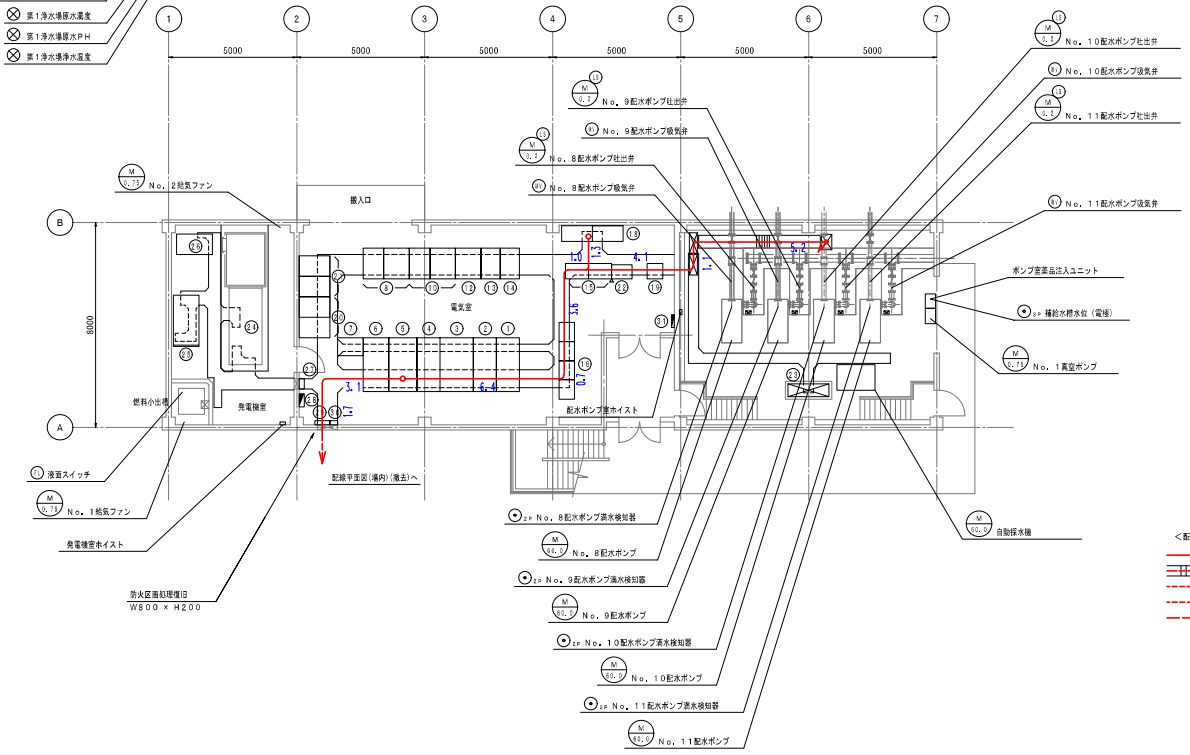
工事名	盤住町第２浄水場整備工事		
図面名	配線平面図（第２浄水場１・２階）		
縮　尺	1/100	図面番号	1−6−2
盤　住　町　上　下　水　道　課			



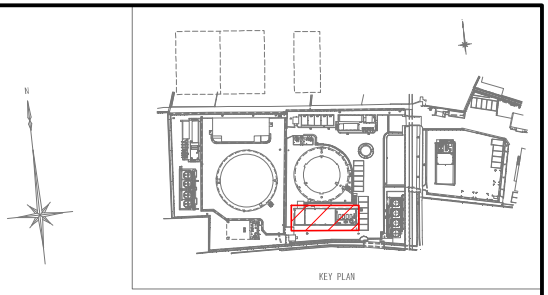
工事名	監住町第2浄水場整備工事		
図面名	(1期工事)配線平面図(場内)(撤去)		
縮尺	1/250	図面番号	1-6-4
監住町上下水道課			



第２浄水場２階平面図　　S＝1：100



第２浄水場１階平面図　　S＝1：100



第２浄水場２階監視室

番号	盤記号	盤　名　称	備　考
1		事務電算機	既　設
2	SGC-1	浄水制御コントローラ盤	〃
3	ITV1	ＩＴＶ監視装置	〃
4		ＩＴＶモニタ	〃
5	LCD-1/2	ＬＣＤ監視装置（１）／（２）	〃
6	PRT	プリンタ	〃
7		事務電算機用分電盤	〃
8		監視室用分電盤	〃
9		２Ｆ照明分電盤	〃

第２浄水場１階発電機室・電気室・配水ポンプ室

番号	盤記号	盤　名　称	備　考
1	S2-HC-1	引込盤	既　設
2	S2-HC-2	受電盤	〃
3	S2-HC-3	変圧器盤	〃
4	S2-LC-1	変圧器二次盤／自家発引込盤	〃
5	S2-LC-2	低圧き電盤	〃
6	S2-LC-3	照明電源盤	〃
7	SGC-2	浄水制御コントローラ盤２	〃
8	LCB-10	Ｎｏ．１０配水ポンプインバータ／コンバータ盤	〃
9			〃
10	LCB-8	Ｎｏ．８配水ポンプインバータ／コンバータ盤	〃
11			〃
12	BB-1	蓄電池盤	〃
13	UPS-1	整流器盤	〃
14	UPS-2	インバータ盤	〃
15	S2-CRB-1/2	補助継電器盤（１）～（２）	〃
16	S2-CC-1/4	コントロールセンタ（１）～（４）	〃
17			
18	TB-1/2	中継端子盤（１）～（２）	既　設
19	TMR	テレメータ盤	〃
20	HP-9	Ｎｏ．９配水ポンプインバータ制御盤	〃
21	HP-11	Ｎｏ．１１配水ポンプインバータ制御盤	〃
22	S2-TM-1	第２浄水場テレメータ盤（親局）	〃
23	S2-LB-1	配水ポンプ現場盤	〃
24	SG	発電機	〃
25	G2	発電機盤	〃
26	DC	蓄電池盤	〃
27		換気扇制御盤	〃
28		屋外電灯分電盤	〃
29		接地端子箱	〃
30		ＩＮＶ接地箱	〃
31		１Ｆ照明分電盤	〃
32	S2-LB-13	薬品注入盤	撤　去

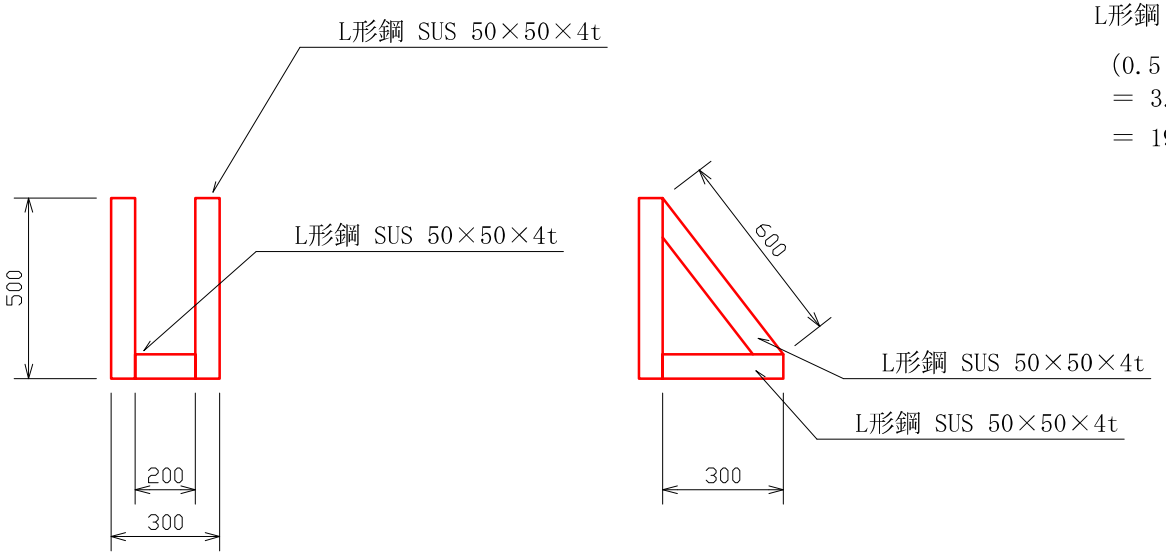
<配線工事の凡例>

：ピット・ダクト内配線
：ラック内配線
：露出管内配線
：埋め込み配管内配線
：地中埋設管内配線

注記　1．[×]部は、撤去工事を示す。
　　2．その他特記無きは既設を示す。

工事名	盤住町第２浄水場整備工事		
図面名	(1期工事)配線平面図(第2浄水場1・2階)(撤去)		
縮　尺	1/100	図面番号	1-6-5
盤　住　町　上　下　水　道　課			

・着水流量中継箱鋼材　　------　２（基）
・原水池水位中継箱鋼材

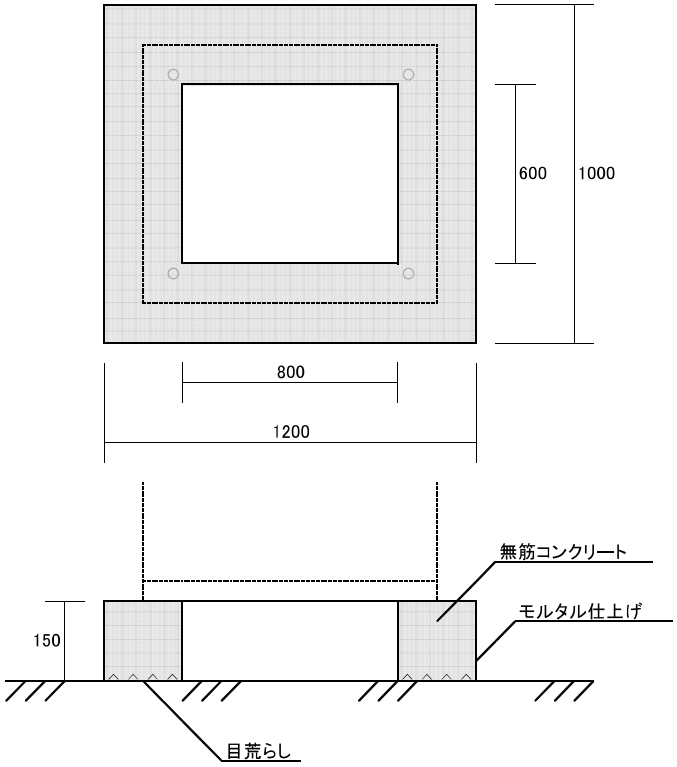


鋼材加工ＳＵＳ

L形鋼 SUS 50×50×4t　3.09kg／m

(0.5×2＋0.2×2＋0.3×2＋0.6×2) ×2×3.09
＝ 3.2×2×3.09
＝ 19.776 (kg)

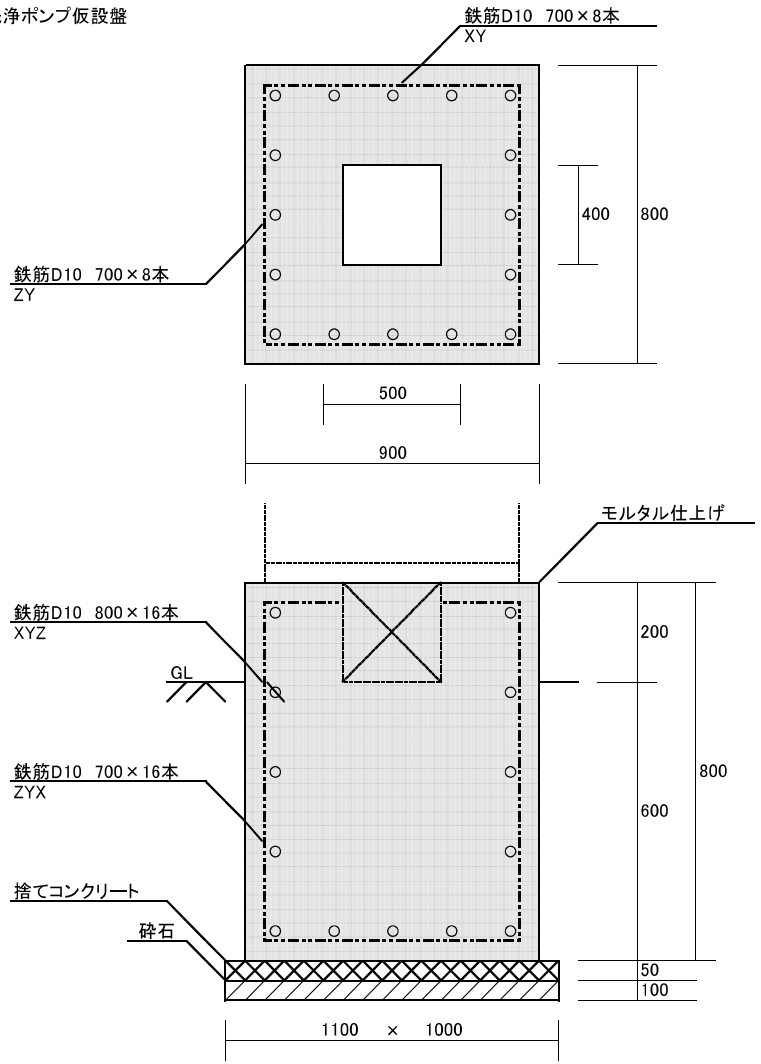
盤基礎	名称	計 算 式	単位	数 量
1 盤基礎(スラブ床上設置) ・・・・・ 1 (基) ・原水ポンプ仮設盤	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ 18N/mm^2	(1.2×1−0.8×0.6)×0.15×1 = 0.1080	m^3	0.1080
	ﾓﾙﾀﾙ 仕上げ t=20mm	1.2×1−0.8×0.6+(1.2+1.2)×2×0.15×1 = 1.44	m^2	1.440
	型枠	(1.2+0.8)×4×0.15×1 = 1.20	m^2	1.20
	目荒らし	(1.2×1−0.8×0.6)×1 = 0.72	m^2	0.72



盤基礎

1 盤基礎(地上設置)　　1　(基)

・洗浄ポンプ仮設盤



名称	計 算 式	単位	数 量
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ 21N/mm^2	(0.9×0.8×0.8−0.5×0.4×0.2)×1 = 0.5360	m^3	0.5360
ﾓﾙﾀﾙ 仕上げ t=20mm	(0.9×0.8−0.5×0.4+0.9×4×0.2)×1 = 1.24	m^2	1.240
型枠	((0.9+0.8)×2×0.8+(0.5+0.4)×2×0.2)×1 = 3.08	m^2	3.08
捨て コンクリート	(1.1×1×0.05)×1 = 0.0550	m^3	0.0550
砕石	(1.1×1×0.1)×1 = 0.110	m^3	0.1100
鉄筋 D10 0.56kg/m	((0.7×(8+8)+0.8×16+0.7×16)×0.56)×1 = 19.712	kg	19.712

掘削・埋め戻し

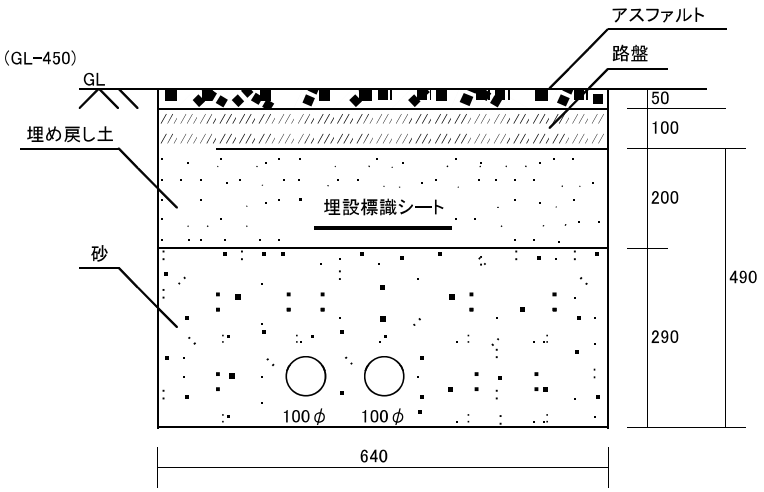
	掘削 m^3	砂 m^3	埋戻し m^3	残土処理 m^3	埋設標識シート m	アスファルトカッタ m	舗装取りこわし工 m^2	ガラ処分 m^3	アスファルト t=50mm m^2	路盤 t=100mm m^2	ﾍﾞﾙﾏｳｽ 50φ 個	ﾍﾞﾙﾏｳｽ 80φ 個	ﾍﾞﾙﾏｳｽ 100φ 個	ﾍﾞﾙﾏｳｽ 200φ 個	ﾌﾀ付きﾍﾞﾙﾏｳｽ 100φ 個	ﾌﾀ付きﾍﾞﾙﾏｳｽ 200φ 個
掘削-1	11.791	5.903	4.813	6.979	37.6	76.48	24.064	1.203	24.064	24.064			12			
掘削-2	3.961	2.066	1.617	2.344	9.4	20.52	8.084	0.404	8.084	8.084	2	1	1			
掘削-3	0.598	0.308	0.244	0.354	2.0	5.22	1.220	0.061	1.220	1.220		1	1			
掘削-4	8.003	4.350	2.668	5.335	11.4	25.14	13.338	0.667	13.338	13.338		3	3	3	3	3
掘削-5	2.166		1.620	0.546		7.60	3.610	0.181	2.800	2.800						
合計	26.519 m^3	12.627 m^3	10.961 m^3	15.558 m^3	60.4 m	134.96 m	50.316 m^2	2.516 m^3	49.506 m^2	49.506 m^2	2 個	5 個	17 個	3 個	3 個	3 個

掘削-1

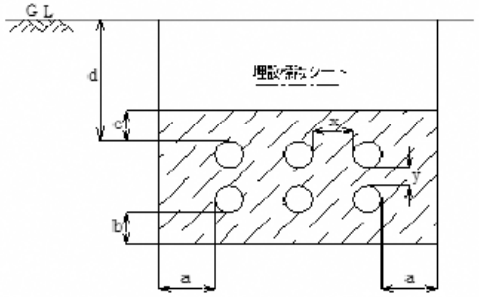
第2浄水場管理棟 ～ HH3

100φ×2

37.6　(m)



波付硬質合成樹脂管地中埋設図



呼び径	外形 (mm)
30	41
50	65
80	105
100	135
125	160
150	190
200	250

x,y	呼び径
50	30,50
70	80～150
100	200

d	300以上	
段	1	2以上
a	150	200
b	50	
c	100	

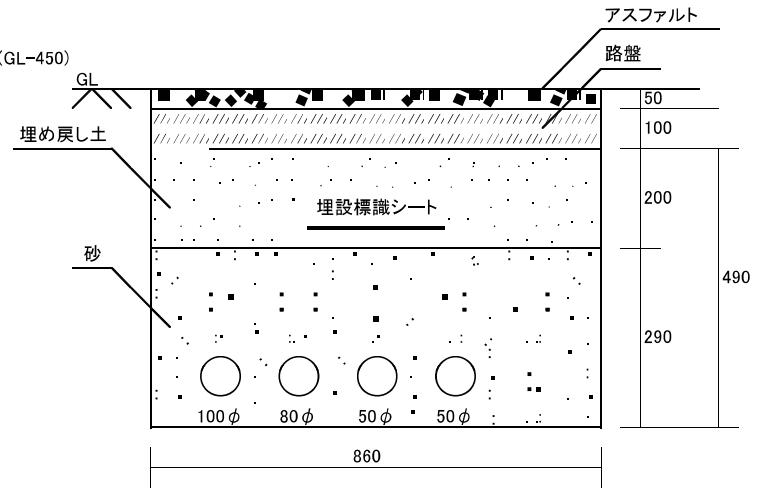
名称	計 算 式	単位	数 量
アスファルトカッタ	37.6×2＋0.64×2 = 76.480	m	76.48
舗装取りこわしエ	0.64×37.6 = 24.06	m^2	24.064
ガラ処分	0.64×37.6×0.05 = 1.203	m^3	1.203
アスファルト t=50mm	0.64×37.6 = 24.064	m^2	24.064
路盤 t=100mm	0.64×37.6 = 24.064	m^2	24.064
掘削	0.64×0.49×37.6 = 11.791	m^3	11.791
砂	0.64×0.29×37.6－1.076 = 5.903	m^3	5.903
埋戻し	11.791－(5.903＋1.076) = 4.813	m^3	4.813
残土処理	11.791－4.813 = 6.979	m^3	6.979
埋設標識シート		m	37.6
配管控除	100φ×2　0.135^2×π÷4×2×37.6＝　1.076 計：　1.076		
ベルマウス	100φ×12個		

掘削-2

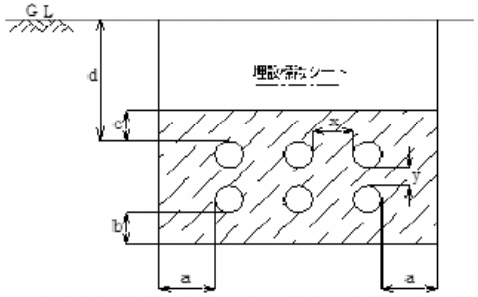
HH3 ～ 仮設盤～HH4間分岐

50φ×2　80φ×1　100φ×1

9.4　　(m)



波付硬質合成樹脂管地中埋設図



呼び径	外形 (mm)
30	41
50	65
80	105
100	135
125	160
150	190
200	250

x,y	呼び径
50	30,50
70	80～150
100	200

d	300以上	
段	1	2以上
a	150	200
b	50	
c	100	

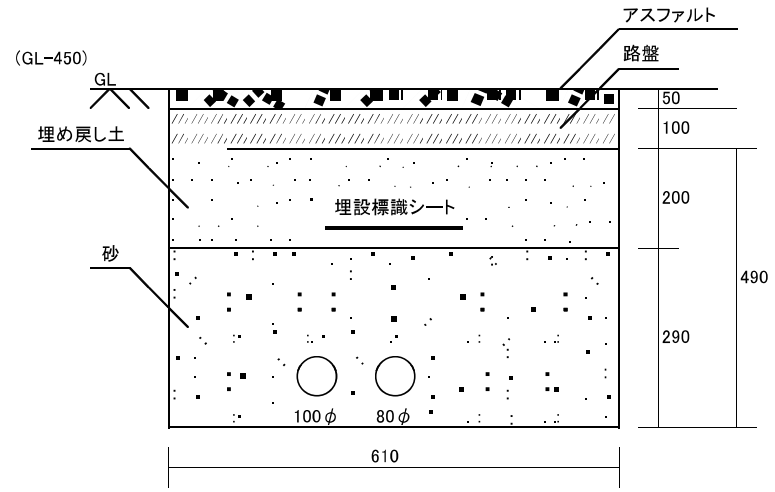
名称	計 算 式	単位	数 量
アスファルト カッタ	9.4×2＋0.86×2 = 20.520	m	20.52
舗装 取りこわしエ	0.86×9.4 = 8.08	m^2	8.084
ガラ処分	0.86×9.4×0.05 = 0.404	m^3	0.404
アスファルト t=50mm	0.86×9.4 = 8.084	m^2	8.084
路盤 t=100mm	0.86×9.4 = 8.084	m^2	8.084
掘削	0.86×0.49×9.4 = 3.961	m^3	3.961
砂	0.86×0.29×9.4－0.278 = 2.066	m^3	2.066
埋戻し	3.961－(2.066＋0.278) = 1.617	m^3	1.617
残土処理	3.961－1.617 = 2.344	m^3	2.344
埋設標識シート		m	9.4
配管控除	50φ×2　0.065^2×π÷4×2×9.4＝　0.062 80φ×1　0.105^2×π÷4×1×9.4＝　0.081 100φ×1　0.135^2×π÷4×1×9.4＝　0.135 計：　0.278		
ﾍﾞﾙﾏｳｽ	50φ×2個 80φ×1個 100φ×1個		

掘削-3

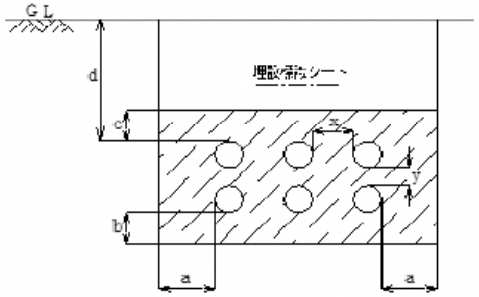
仮設盤～HH4間分岐 ～ HH4

80φ×1　100φ×1

2.0　（m）



波付硬質合成樹脂管地中埋設図



呼び径	外形 (mm)
30	41
50	65
80	105
100	135
125	160
150	190
200	250

x,y	呼び径
50	30,50
70	80～150
100	200

d	300以上	
段	1	2以上
a	150	200
b	50	
c	100	

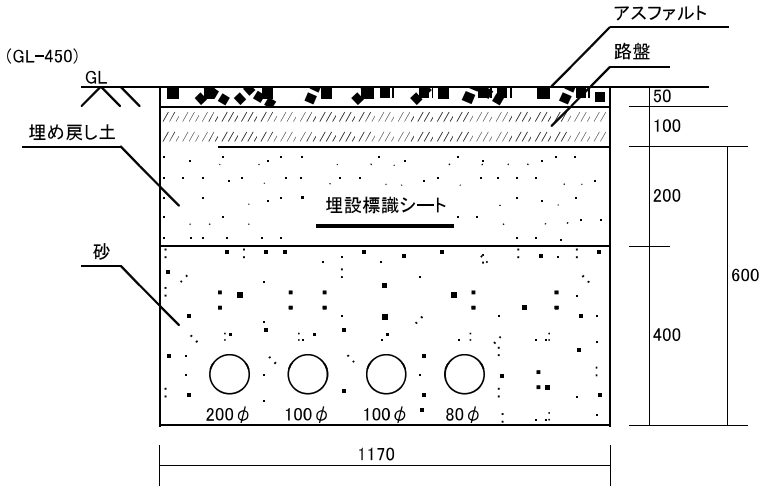
名称	計 算 式	単位	数 量
アスファルトカッタ	2×2＋0.61×2 = 5.220	m	5.22
舗装取りこわし工	0.61×2 = 1.22	m^2	1.220
ガラ処分	0.61×2×0.05 = 0.061	m^3	0.061
アスファルト t=50mm	0.61×2 = 1.220	m^2	1.220
路盤 t=100mm	0.61×2 = 1.220	m^2	1.220
掘削	0.61×0.49×2 = 0.598	m^3	0.598
砂	0.61×0.29×2－0.046 = 0.308	m^3	0.308
埋戻し	0.598－(0.308＋0.046) = 0.244	m^3	0.244
残土処理	0.598－0.244 = 0.354	m^3	0.354
埋設標識シート		m	2.0
配管控除	80φ×1　0.105^2×π÷4×1×2＝　0.017 100φ×1　0.135^2×π÷4×1×2＝　0.029 計：　0.046		
ﾍﾞﾙﾏｳｽ	80φ×1個 100φ×1個		

掘削-4

HH4 ～ 着水井PB

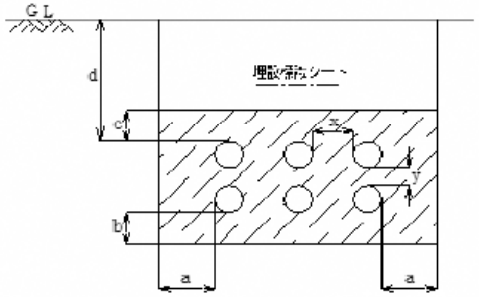
80φ×1　100φ×2　　200φ×1

11.4　（m）



名称	計 算 式	単位	数 量
アスファルトカッタ	11.4×2＋1.17×2 = 25.140	m	25.14
舗装取りこわしエ	1.17×11.4 = 13.34	m^2	13.338
ガラ処分	1.17×11.4×0.05 = 0.667	m^3	0.667
アスファルト t=50mm	1.17×11.4 = 13.338	m^2	13.338
路盤 t=100mm	1.17×11.4 = 13.338	m^2	13.338
掘削	1.17×0.6×11.4 = 8.003	m^3	8.003
砂	1.17×0.4×11.4－0.985 = 4.350	m^3	4.350
埋戻し	8.003－(4.35＋0.985) = 2.668	m^3	2.668
残土処理	8.003－2.668 = 5.335	m^3	5.335
埋設標識シート		m	11.4
配管控除	80φ×1　0.105^2×π÷4×1×11.4＝　0.099 100φ×2　0.135^2×π÷4×2×11.4＝　0.326 200φ×1　0.25^2×π÷4×1×11.4＝　0.56 計：　0.985		

波付硬質合成樹脂管地中埋設図

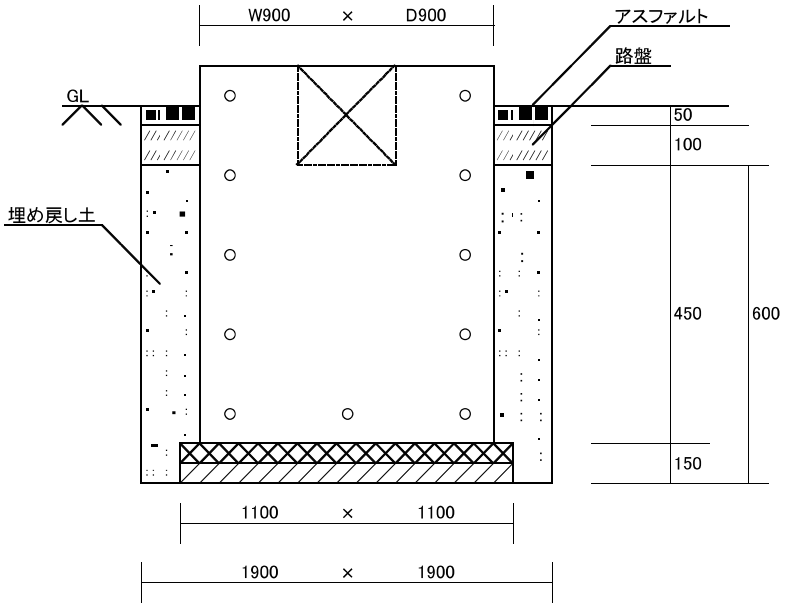


呼び径	外形 (mm)
30	41
50	65
80	105
100	135
125	160
150	190
200	250

x,y	呼び径
50	30,50
70	80～150
100	200

d	300以上	
段	1	2以上
a	150	200
b	50	
c	100	

ベルマウス	80φ×3個 100φ×3個 200φ×3個	フタ付きベルマウス	100φ×3個 200φ×3個

掘削-5
盤基礎 W900×D900×H800 1　(基)   

名称	計 算 式	単位	数 量
アスファルト カッタ	(1.9＋1.9)×2×1 = 7.6	m	7.6
舗装 取りこわしエ	1.9×1.9×1 = 3.610	m^2	3.610
ガラ処分	1.9×1.9×0.05×1 = 0.181	m^3	0.181
アスファルト t=50mm	(1.9×1.9−0.9×0.9)×1 = 2.80	m^2	2.800
路盤 t=100mm	(1.9×1.9−0.9×0.9)×1 = 2.80	m^2	2.800
掘削	1.9×1.9×0.6×1 = 2.166	m^3	2.166
埋戻し	2.166−0.546 = 1.620	m^3	1.620
残土処理	(0.9×0.9×0.45＋1.1×1.1×0.15)×1 = 0.546	m^3	0.546

撤去品重量等集計表

①有価物（くず鉄）

種別	区分	数量 (kg)	明細書計上数量 (kg)	備考
鉄	故銑B	714.620	715	

②有価物（銅線）

種別	区分	数量 (kg)	明細書計上数量 (kg)	備考
銅	1号銅線	109.517	110	
銅	2号銅線	92.402	92	
合計　A			202	

③ナゲット処理

種別	区分	数量 (kg)	明細書計上数量 (kg)	備考
被覆付重量	1号銅線	273.820	274	
被覆付重量	2号銅線	232.612	233	
合計　B			507	

④銅線の廃棄物処理

種別	区分	数量 (kg)	明細書計上数量 (kg)	備考
被覆付重量			507	B
銅線重量			202	A
廃プラスチック重量			305	B-A

⑤産廃処理

種別	区分	数量 (kg)	明細書計上数量 (m^3)	備考
廃プラスチック		305	0.230	
撤去機器		988	2.824	
合計		1293	3.054	

撤去品重量計算書（ケーブル類）

品名	仕様		数量	被覆付重量			銅(1号銅線)		銅(2号銅線)		備考
	サイズ	芯数	(m)	単位重量 (kg/m)	重量(kg) 1号	重量(kg) 2号	単位重量 (kg/m)	重量 (kg)	単位重量 (kg/m)	重量 (kg)	
6kV EM-CE	38sq	-3c		2.230			0.999				
3kV CV	150sq	-3c		6.310			4.170				
600V EM-CET	150sq			4.790			1.390				
600V EM-CET	60sq		89	2.050	182.450		0.537	47.793			
600V EM-CE	200sq	-1c		5.260			1.775				
600V EM-CE	60sq	-3c		2.180			1.611				
600V EM-CE	60sq	-2c		1.560			1.074				
600V EM-CE	38sq	-3c		1.400			0.999				
600V EM-CE	22sq	-3c	65	0.870	56.550		0.594	38.610			
600V EM-CE	22sq	-2c		0.635			0.396				
600V EM-CE	14sq	-3c	57	0.580	33.060		0.381	21.717			
600V EM-CE	14sq	-2c		0.430			0.254				
600V EM-CE	14sq	-1c		0.195			0.127				
600V EM-CE	8sq	-3c		0.380					0.213		
600V EM-CE	8sq	-2c		0.290					0.142		
600V EM-CE	5.5sq	-3c		0.295					0.147		
600V EM-CE	5.5sq	-2c		0.230					0.098		
600V EM-CE	3.5sq	-3c	75	0.205		15.375			0.096	7.200	
600V EM-CE	3.5sq	-2c		0.160					0.064		
600V EM-CE	2sq	-3c		0.145					0.054		
600V EM-CE	2sq	-2c	13	0.120		1.560			0.036	0.468	
EM-CEE	3.5sq	-3c		0.205					0.096		
EM-CEE	3.5sq	-2c		0.160					0.064		
EM-CEE	2sq	-30c		0.985					0.540		
EM-CEE	2sq	-20c		0.665					0.360		
EM-CEE	2sq	-15c		0.520					0.270		
EM-CEE	2sq	-12c		0.435					0.216		
EM-CEE	2sq	-10c		0.380					0.180		
EM-CEE	2sq	-8c		0.305					0.144		
EM-CEE	2sq	-7c		0.265					0.126		
EM-CEE	2sq	-6c		0.245					0.108		
EM-CEE	2sq	-5c		0.210					0.090		
EM-CEE	2sq	-4c		0.175					0.072		
EM-CEE	2sq	-3c		0.145					0.054		
EM-CEE	2sq	-2c		0.115					0.036		
EM-CEE	1.25sq	-20c	104	0.455		47.320			0.240	24.960	

参考)建設物価CVケーブル参照

銅重量	(1C当り重量)	1C	2C	3C	区分
325sq	595kg/200m=	2.975	5.950	8.925	1号
250sq	460kg/200m=	2.300	4.600	6.900	1号
200sq	355kg/200m=	1.775	3.550	5.325	1号
150sq	417kg/300m=	1.390	2.780	4.170	1号
100sq	272kg/300m=	0.907	1.814	2.721	1号
60sq	161kg/300m=	0.537	1.074	1.611	1号
38sq	100kg/300m=	0.333	0.666	0.999	1号
22sq	59.4kg/300m=	0.198	0.396	0.594	1号
14sq	38.0kg/300m=	0.127	0.254	0.381	1号
8sq	21.4kg/300m=	0.071	0.142	0.213	2号
5.5sq	14.8kg/300m=	0.049	0.098	0.147	2号
3.5sq	9.5kg/300m=	0.032	0.064	0.096	2号
2sq	5.3kg/300m=	0.018	0.036	0.054	2号
1.25sq		0.012	0.024	0.036	2号

ドラム当たり銅重量2020年p541

撤去品重量計算書（ケーブル類）

品名	仕様		数量	被覆付重量			銅(1号銅線)		銅(2号銅線)		備考
	サイズ	芯数	(m)	単位重量 (kg/m)	重量(kg) 1号	重量(kg) 2号	単位重量 (kg/m)	重量 (kg)	単位重量 (kg/m)	重量 (kg)	
EM-CEE	1.25sq	-15c	104	0.360		37.440			0.180	18.720	
EM-CEE	1.25sq	-12c		0.305					0.144		
EM-CEE	1.25sq	-7c	76	0.190		14.440			0.084	6.384	
EM-CEE	1.25sq	-5c	76	0.155		11.780			0.060	4.560	
EM-CEE	1.25sq	-4c		0.130					0.048		
EM-CEE	1.25sq	-3c	71	0.110		7.810			0.036	2.556	
EM-CEE	1.25sq	-2c	115	0.090		10.350			0.024	2.760	
CVV	1.25sq	-15c		0.380					0.180		
CVV	1.25sq	-10c		0.280					0.120		
EM-CEE-S	2sq	-8c		0.335					0.144		
EM-CEE-S	2sq	-6c		0.265					0.108		
EM-CEE-S	2sq	-4c		0.195					0.072		
EM-CEE-S	2sq	-3c		0.160					0.054		
EM-CEE-S	2sq	-2c		0.130					0.036		
EM-CEE-S	1.25sq	-3c	216	0.125		27.000			0.036	7.776	
EM-CEE-S	1.25sq	-2c	503	0.105		52.815			0.024	12.072	
CVV-S	1.25sq	-2c		0.110					0.024		
EM-IE	100sq			1.060			0.907				
EM-IE	60sq			0.625			0.537				
EM-IE	38sq			0.395			0.333				
EM-IE	22sq			0.245			0.198				
EM-IE	14sq		11	0.160	1.760		0.127	1.397			
EM-IE	8sq		30	0.095		2.850			0.071	2.130	
EM-IE	5.5sq			0.070					0.049		
EM-IE	3.5sq		88	0.044		3.872			0.032	2.816	

撤去品重量計算書（機器類）

品名	外形寸法	外形寸法			単位重量	数量	重量(kg)		体積(㎥)		参考重量根拠等
		W	H	D	t3.2(kg)		単位重量	重量	単位体積	体積	
原水ﾎﾟﾝﾌﾟ仮設盤	W1000*H2300*D800	1000	2300	800	25.12	1	270.000	270.000	1.840	1.840	表面積×単位重量×割増1.1
逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ仮設盤	W700*H2300*D600	700	2300	600	25.12	1	190.000	190.000	0.966	0.966	同様
警報仮設盤	W700*H2300*D600	300	300	200	25.12	1	10.000	10.000	0.018	0.018	同様
管材											
GP	70					16	5.000	80.000			
GP	54					13	3.920	50.960			
GP	28					18	1.900	34.200			
GP	22					58	1.370	79.460			
合計								714.620		2.824	体積分：産廃処理

数量計算書【旧第2着水井撤去工事-土工】

数量総括表					
名称	数量	単位			備考
(土工)					
床掘工	41	㎥			BH0.6㎥
埋戻工	260	㎥			BH0.6㎥
不足土	220	㎥			RC-40
(構造物撤去工)					
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し工	120	㎥			鉄筋
残土処理工	120	㎥			鉄筋Co 10t車 L=2.8km
投棄料	294	t			2.45t/㎥
(舗装工)					
路盤工	227	㎡			RM-30 t=10cm
舗装工	227	㎡			再生As t=5cm
(仮囲い)					
単管足場工	145	掛㎡			防音ｼｰﾄ共
ｷｬｽﾀｰｹﾞｰﾄ	1	箇所			W3.0*H1.8

数量計算書	床掘				
測点	延長 (m)	断面 (㎡)	平均断面 (㎡)	体積 (㎥)	備考
(着水井)					
		2.00			
NO.2+5.00	20.30	2.00	2.00	40.6	
計				40.6	

数量計算書	埋戻し				
測点	延長 (m)	断面 (㎡)	平均断面 (㎡)	体積 (㎥)	備考
(着水井)					
		12.80			
NO.2+5.00	20.30	12.80	12.80	259.8	
計				259.8	
			埋戻し	259.8	
			不足土	219.2	

数量計算書	コンクリート取壊し				
測点	延長（m）	断面（㎡）	平均断面（㎡）	体積（㎥）	備考
(着水井)					
		28.00			
Ⓐ	0.40	28.00	28.00	11.2	
		5.40			
Ⓑ	5.00	5.40	5.40	27.0	2.0+3.0
		17.50			
Ⓒ	0.50	17.50	17.50	8.8	0.2+0.3
		4.50			
Ⓓ	2.20	4.50	4.50	9.9	
		3.90			
Ⓔ	8.75	3.90	3.90	34.1	2.65+1.2*4+1.3
		19.60			
Ⓕ	1.00	19.60	19.60	19.6	0.2*5
		26.10			
Ⓖ	0.40	26.10	26.10	10.4	
		1.00			
階段	1.00	1.00	1.00	1.0	
計				122.0	

数量計算書	舗装工				
測点	延長 (m)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面積 (㎡)	備考
(着水井)					
		11.20			
舗装＋路盤	20.30	11.20	11.20	227.4	
計				227.4	

数量計算書					
測点	延長 (m)	高さ (m)	平均高さ (m)	面積 (㎡)	備考
(着水井)					
		2.50			
単管足場	57.90	2.50	2.50	144.8	
				144.8	
ｷｬｽﾀｰｹﾞｰﾄ				1箇所	W3.0*H1.8

数量計算書【旧第2着水井撤去工事-機械設備】

旧第2着水井撤去工事-機械設備 数量計算書

名　　称	算　　式		数 量	単 位	略　　図
(設備撤去工)					
機器等撤去工	普通作業員			人	
	設備機械工			人	
	電工			人	
既設管撤去工	鋳鉄管 φ400	3.40	3.4	m	
	鋳鉄管 φ200	7.60	7.6	m	
	鋼管 350A	11.50	11.5	m	
	鋼管 200A	3.10	3.1	m	
	鋼管 150A	24.80	24.8	m	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手取外し工	φ400	2.00	2	口	
	φ350	15.00	15	口	
	φ200	11.00	11	口	
	φ150	20.00	20	口	
ﾒｶﾆｶﾙ継手取外し工	φ400	3.00	3	口	
	φ350	2.00	2	口	
	φ200	7.00	7	口	

旧第2着水井撤去工事-機械設備 数量計算書 (No. 3)

名　　称	算　　式		数 量	単 位	略　　図
産廃運搬工	金属くず　4t車 L=13.2km	3.45	3	m³	
産廃処分費	金属くず				
	原水ﾎﾟﾝﾌﾟ　0.15*5	0.75			
	仕切弁　0.06*5	0.30			
	逆止弁　0.07*5	0.35			
	制御盤　0.3*2	0.60			
	鋳鉄管φ400　3.4*71.5/1000	0.24			429/6=71.5kg/m
	鋳鉄管φ200　7.6*31.4/1000	0.24			157/5=31.4kg/m
	鋼管350A　11.5*67.7/1000	0.78			67.7kg/m
	鋼管200A　3.1*33.1/1000	0.10			33.1kg/m
	鋼管150A　24.8*21.7/1000	0.54			21.7kg/m
	計	3.90	4	t	
	3.9/1.13	3.45			1.13t/m³
	(	*3.45*	*3*	*m³*	*)*

旧第2着水井撤去工事-機械設備 数量計算書

(No. 4)

機械設備撤去工集計表

No.	名称	分類	数量	単位重量	歩掛	据付工							合計	備考
			A	B	C	(人)								
				t/台	人/台	第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類	第7類		
	原水ﾎﾟﾝﾌﾟ	2	5	0.150										再使用なし 0.4
	仕切弁	2	5	0.060										再使用なし 0.4
	逆止弁	2	5	0.070										再使用なし 0.4
	計	(人)	D											
	機械設備据付工	(人)	D×0.9											
	普通作業員	(人)	D×0.1											
	設備機械工	(人)	(第7類のみ)											

電気設備撤去工　集計表

機器名称	形状	単位	数量	技術者		電工		技術者単体調整				歩掛ページ	機器重量(t)		備考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
ﾎﾟﾝﾌﾟ制御盤	300kg	面	2												現場操作盤1
計															

数量計算書【旧天日乾燥床撤去工事-土工】

数量総括表					
名称	数量	単位			備考
(土工)					
床掘工	67	m³			BH0.6m³
埋戻工	63	m³			BH0.6m³
残土処理工	4	m³			建設残土
投棄料	8	t			2.00t/m³
(構造物撤去工)					
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し工	52	m³			鉄筋
残土処理工	52	m³			鉄筋Co 10t車 L=2.8km
投棄料	127	t			2.45t/m³
(舗装工)					
路盤工	144	m²			RM-30 t=10cm
舗装工	144	m²			再生As t=5cm

数量計算書	床掘				
測点	延長 (m)	断面 (㎡)	平均断面 (㎡)	体積 (㎥)	備考
(天日乾燥床)					
		1.70			
NO.3+15.00	18.00	1.70	1.70	30.6	
(天日乾燥床内砂撤去)					
		2.20			
Ⓑ	4.00	2.20	2.20	8.8	0.8*5
		2.50			
Ⓒ	11.00	2.50	2.50	27.5	1.1*10
計				66.9	

数量計算書	埋戻し				
測点	延長 (m)	断面 (㎡)	平均断面 (㎡)	体積 (㎥)	備考
(天日乾燥床)					
		3.50			
NO.3+15.00	18.00	3.50	3.50	63.0	
計				63.0	
			残土処理	3.9	

数量計算書	コンクリート取壊し				
測点	延長（m）	断面（㎡）	平均断面（㎡）	体積（㎥）	備考
(天日乾燥床)					
		9.10			
Ⓐ	0.90	9.10	9.10	8.2	0.15*6
		3.00			
Ⓑ	4.00	3.00	3.00	12.0	0.8*5
		2.90			
Ⓒ	11.00	2.90	2.90	31.9	1.1*10
計				52.1	

数量計算書	舗装工				
測点	延長 (m)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面積 (㎡)	備考
(天日乾燥床)					
		8.00			
舗装＋路盤	18.00	8.00	8.00	144.0	
計				144.0	

数量計算書【旧天日乾燥床撤去工事−機械設備】

旧天日乾燥床撤去工事-機械設備 数量計算書 (No. 2)

名　　称	算　　式		数 量	単 位	略　　図
(設備撤去工)					
既設管撤去工	ﾋﾞﾆﾙ管 φ75	31.60	31.6	m	
既設管切断工	ﾋﾞﾆﾙ管 φ75	16.00	16	口	
産廃運搬工	廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類　4t車 L=13.2km	0.20	0.2	m^3	
産廃処分費	廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類				
	ﾋﾞﾆﾙ管φ75　31.6*2.2/1000	0.07			2.2kg/m
	計	0.07	0.1	t	
	0.07/0.35	0.20			0.35t/m^3
	(	*0.20*	*0.2*	*m^3*	*)*

数量計算書【新第2配水池築造工事-土工】

配　水　池　土　工　数　量　総　括　表

(レベル2) 工　種	(レベル3) 種　別	(レベル4) 細　別	(レベル5) 規　格	単位	数　量	摘　要
土　　工						
	作　業　土　工	床掘	土砂	m3	1200	
		埋戻	W≧4.0	m3	250	
		〃	1.0≦W＜4.0	m3		
		〃	W＜1.0	m3		
		基面整正		m2	850	
		大型土のう		個	52	
	残　土　処　理			m3	970	10t車 L=13.2km
	投　　棄　　料			t	1940	2.00t/m3

土工集計表

工種	細別	規格	単位					合計	備考
盛土工	路体	2.5≦W＜4.0	m3						
掘削工	片切	土砂	m3						

作業土工集計表(各工種集計表より)

工種	細別	規格	単位	作業土工				合計	備考
作業土工	床掘	土砂	m3	1247.8				1247.8	
	埋戻	W≧4.0	m3	251.0				251.0	
		1.0≦W＜4.0	m3						
		W＜1.0	m3						

残土処理= (0.0+1,247.8) - (0.0+ 251.0+ 0.0+ 0.0) / 0.90

= 968.9 m3

作業土工集計表

工種	細別	規格	単位	配水池	ﾎﾟﾝﾌﾟ棟						合計	備考
作業土工	床掘	土砂	m3	1247.8							1247.8	
	埋戻	W≧4.0	m3	251.0							251.0	
		1.0≦W＜4.0	m3									
		W＜1.0	m3									
	基面整正		m2	852.0							852.0	
	大型土のう		個	52.0							52.0	

作　業　土　工　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	床掘			埋戻(W≧4.0)			摘　要
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	
No. 5 + 2.20		25.1			0.9			
No. 5 + 5.00	2.80	25.1	25.10	70.3	0.9	0.90	2.5	
No. 5 + 10.00	5.00	25.2	25.15	125.8	0.9	0.90	4.5	
No. 5 + 10.10	0.10	25.2	25.20	2.5	0.9	0.90	0.1	
No. 5 + 11.50	1.40	44.4	34.80	48.7	12.8	6.85	9.6	
No. 5 + 15.00	3.50	44.4	44.40	155.4	12.8	12.80	44.8	
No. 6 + 0.00	5.00	44.5	44.45	222.3	12.8	12.80	64.0	
No. 6 + 5.00	5.00	44.6	44.55	222.8	12.8	12.80	64.0	
No. 6 + 8.50	3.50	44.6	44.60	156.1	12.8	12.80	44.8	
No. 6 + 9.90	1.40	25.1	34.85	48.8	0.9	6.85	9.6	
No. 6 + 10.00	0.10	25.1	25.10	2.5	0.9	0.90	0.1	
No. 6 + 15.00	5.00	24.5	24.80	124.0	0.9	0.90	4.5	
No. 6 + 17.80	2.80	24.5	24.50	68.6	0.9	0.90	2.5	
合　計	35.60			1,247.8 m3			251.0 m3	

作　業　土　工　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	床掘			埋戻(W≧4.0)			摘　要
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	
No. 3 + 13.79		3.1			1.3			NO.3+15.0参照
No. 3 + 15.00	1.21	3.1	3.10	3.8	1.3	1.30	1.6	
No. 4	5.00	3.7	3.40	17.0	1.6	1.45	7.3	
No. 4		0.9			0.4			NO.4+5.0参照
No. 4 + 5.00	5.00	0.9	0.90	4.5	0.4	0.40	2.0	
No. 4 + 10.00	5.00	0.9	0.90	4.5	0.4	0.40	2.0	
No. 4 + 11.97	1.97	0.9	0.90	1.8	0.4	0.40	0.8	NO.4+10.0参照
No. 4 + 11.97		1.4			0.9			NO.4+15.0参照
No. 4 + 15.00	3.03	1.4	1.40	4.2	0.9	0.90	2.7	
No. 4 + 15.87	0.87	1.4	1.40	1.2	0.9	0.90	0.8	NO.4+15.0参照
No. 4 + 15.87		0.9			0.4			NO.5参照
No. 5	4.13	0.9	0.90	3.7	0.4	0.40	1.7	
No. 5 + 5.00	5.00	0.9	0.90	4.5	0.4	0.40	2.0	
No. 5 + 10.00	5.00	0.9	0.90	4.5	0.4	0.40	2.0	
No. 5 + 15.00	5.00	0.8	0.85	4.3	0.3	0.35	1.8	
No. 6	5.00	0.8	0.80	4.0	0.3	0.30	1.5	
No. 6 + 5.00	5.00	0.8	0.80	4.0	0.3	0.30	1.5	
No. 6 + 10.00	5.00	0.8	0.80	4.0	0.3	0.30	1.5	
No. 6 + 15.00	5.00	0.8	0.80	4.0	0.3	0.30	1.5	
No. 7	5.00	0.8	0.80	4.0	0.3	0.30	1.5	
No. 7 + 5.00	5.00	0.8	0.80	4.0	0.3	0.30	1.5	
No. 7 + 5.51	0.51	0.8	0.80	0.4	0.3	0.30	0.2	NO.7+5.0参照
小　計	71.72			78.4 m3			33.9 m3	東側～南側計
合　計	71.72			78.4 m3			33.9 m3	

数量計算書【新第2配水池築造工事-構造物】

（参考数量表）

[数量計算書]

工　種	種　別	形　状　寸　法	材　質	単位重量	単位	計算数量	単位	拾出数量	単位	所要数量	単位	数量小計	単位	備考
1.受台工	溝形鋼	C-150×75×6	SUS316	13.98	kg	1.100	m	4	本	61.51	kg			
		C-150×75×6	SUS316	13.98	kg	1.315	m	4	本	73.53	kg			
		C-150×75×6	SUS316	13.98	kg	2.320	m	4	本	129.73	kg			
		C-150×75×6	SUS316	13.98	kg	2.935	m	2	本	82.06	kg			
		C-150×75×6	SUS316	13.98	kg	6.000	m	19	本	1593.72	kg	1,940	kg	
	工場加工	受台鋼材										1,940	kg	
	組立工	受台										1,940	kg	
										受台小計		1,940	kg	

[数量計算書]

工　種	種　別	形　状　寸　法	材　質	単位重量	単位	計算数量	単位	拾出数量	単位	所要数量	単位	数量小計	単位	備考
2.底板工	底　板	SUS316-t6	SUS316	47.60	kg/m2			101.7	m2	4840.9	kg	4,840	kg	
	底　板	SUS316-t3	SUS316	23.80	kg/m2			735.8	m2	17512.0	kg	17,512	kg	
	工場加工	底板										22,352	kg	
						小計		837.5	m2			22,352	kg	
	組立工	底板										22,352	kg	
										底板小計		22,352	kg	

[数量計算書]

工　種	種　別	形　状　寸　法	材　質	単位重量	単位	計算数量	単位	拾出数量	単位	所要数量	単位	数量小計	単位	備考
3.側板工	側板1段目	1200H×t6	SUS316	60.40	kg/m2			129.6	m2	7827.84	kg	7,827	kg	
	側板2段目	1200H×t5	SUS316	50.30	kg/m2			129.6	m2	6518.88	kg	6,518	kg	
	側板3段目	1200H×t4	SUS316	40.30	kg/m2			129.6	m2	5222.88	kg	5,222	kg	
	側板4段目	1050H×t2	SUS329J4L	18.10	kg/m2			113.4	m2	2052.54	kg	2,052	kg	
	側板5段目	1050H×t2	SUS329J4L	18.10	kg/m2			113.4	m2	2052.54	kg	2,052	kg	
	仕切板1段目	1200H×t6	SUS316	60.40	kg/m2			28.8	m2	1739.52	kg	1,739	kg	
	仕切板2段目	1200H×t5	SUS316	50.30	kg/m2			28.8	m2	1448.64	kg	1,448	kg	
	仕切板3段目	1200H×t4	SUS316	40.30	kg/m2			28.8	m2	1160.64	kg	1,160	kg	
	仕切板4段目	1050H×t2	SUS329J4L	18.10	kg/m2			25.2	m2	456.12	kg	456	kg	
	仕切板5段目	1050H×t2	SUS329J4L	18.10	kg/m2			25.2	m2	456.12	kg	456	kg	
	ｺｰﾅｰR1段目	1200H×t6	SUS316	50.00	kg/m2			7.5	m2	375.00	kg	375	kg	
	ｺｰﾅｰR2段目	1200H×t5	SUS316	41.70	kg/m2			7.5	m2	312.75	kg	312	kg	
	ｺｰﾅｰR3段目	1200H×t4	SUS316	33.30	kg/m2			7.5	m2	249.75	kg	249	kg	
	ｺｰﾅｰR4段目	1050H×t3	SUS329J4L	24.50	kg/m2			6.6	m2	161.70	kg	161	kg	
	ｺｰﾅｰR5段目	1050H×t3	SUS329J4L	24.50	kg/m2			6.6	m2	161.70	kg	161	kg	
	ﾌﾗﾝｼﾞ上部	180×1800-t6	SUS329J4L	46.80	kg/m2			52.5	m2	2457.00	kg	2,457	kg	
	ﾌﾗﾝｼﾞ下部	240×3900-t6	SUS316	47.60	kg/m2			151.6	m2	7216.16	kg	7,216	kg	

[数量計算書]

工　種	種　別	形　状　寸　法	材　質	単位重量	単位	計算数量	単位	拾出数量	単位	所要数量	単位	数量小計	単位	備考
3.側板工	工場加工	側板										39,861	kg	
						小計		992.2	m2			39,861	kg	
	組立工	側板										39,861	kg	
										側板小計		39,861	kg	

[数量計算書]

工　種	種　別	形　状　寸　法	材　質	単位重量	単位	計算数量	単位	拾出数量	単位	所要数量	単位	数量小計	単位	備考
4.天井工	天井板	1000W×t2	SUS329J4L	19.00	kg/m2			816.0	m2	15504.00	kg	15,504	kg	
	工場加工	天井										15,504	kg	
						小計		816.0	m2			15,504	kg	
	組立工	天井										15,504	kg	
										天井板小計		15,504	kg	

[数量計算書]

工　種	種　別	形　状　寸　法	材　質	単位重量	単位	計算数量	単位	拾出数量	単位	所要数量	単位	数量小計	単位	備考
5.内部補強工	ﾌﾞﾚｰｽ材1	C-150×75×9	SUS304	20.30	kg	1.400	m	48	本	1364.16	kg			
	ﾌﾞﾚｰｽ材1	C-150×75×9	SUS304	20.30	kg	1.220	m	48	本	1188.76	kg			
	ﾌﾞﾚｰｽ材1	C-150×75×9	SUS304	20.30	kg	1.300	m	72	本	1900.08	kg	4,453	kg	
	ﾌﾞﾚｰｽ材2	C-130×65×6	SUS304	12.00	kg	1.320	m	120	本	1900.80	kg			
	ﾌﾞﾚｰｽ材2	C-130×65×6	SUS304	12.00	kg	1.120	m	48	本	645.12	kg	2,545	kg	
	ﾌﾞﾚｰｽ材3	L-75×75×6	SUS304	6.92	kg	2.400	m	60	本	996.48	kg			
	ﾌﾞﾚｰｽ材3	L-75×75×6	SUS304	6.92	kg	1.050	m	120	本	871.92	kg			
	ﾌﾞﾚｰｽ材3	L-75×75×6	SUS304	6.92	kg	1.850	m	24	本	307.24	kg			
	ﾌﾞﾚｰｽ材3	L-75×75×6	SUS304	6.92	kg	0.800	m	48	本	265.72	kg	2,441	kg	
	ﾌﾞﾚｰｽ材4	L-65×65×3	SUS329J4L	3.04	kg	1.320	m	120	本	481.53	kg			
	ﾌﾞﾚｰｽ材4	L-65×65×3	SUS329J4L	3.04	kg	1.100	m	48	本	160.51	kg	642	kg	
	ﾌﾞﾚｰｽ材5	L-65×65×3	SUS329J4L	3.04	kg	1.320	m	120	本	481.53	kg			
	ﾌﾞﾚｰｽ材5	L-65×65×3	SUS329J4L	3.04	kg	1.100	m	48	本	160.51	kg	642	kg	

[数量計算書]

工　種	種　別	形　状　寸　法	材　質	単位重量	単位	計算数量	単位	拾出数量	単位	所要数量	単位	数量小計	単位	備考
5.内部補強工	水平材1	C-130×65×6	SUS304	12.00	kg	23.800	m	4	本	1142.40	kg			
	水平材1	C-130×65×6	SUS304	12.00	kg	16.880	m	2	本	405.12	kg			
	水平材1	C-130×65×6	SUS304	12.00	kg	16.800	m	2	本	403.20	kg			
	水平材1	C-130×65×6	SUS304	12.00	kg	2.430	m	48	本	1399.68	kg			
	水平材1	C-130×65×6	SUS304	12.00	kg	1.800	m	10	本	216.00	kg			
	水平材1	C-130×65×6	SUS304	12.00	kg	1.730	m	10	本	207.60	kg			
	水平材1	C-130×65×6	SUS304	12.00	kg	2.130	m	4	本	102.24	kg			
	水平材1	C-130×65×6	SUS304	12.00	kg	1.700	m	4	本	81.60	kg			
	水平材1	C-130×65×6	SUS304	12.00	kg	2.550	m	8	本	244.80	kg			
	水平材1	C-130×65×6	SUS304	12.00	kg	1.140	m	4	本	54.72	kg	4,257	kg	
	水平材2	C-150×75×6	SUS304	13.90	kg	23.800	m	18	本	5954.76	kg			
	水平材2	C-150×75×6	SUS304	13.90	kg	16.880	m	12	本	2815.58	kg			
	水平材2	C-150×75×6	SUS304	13.90	kg	16.800	m	12	本	2802.24	kg			
	水平材2	C-150×75×6	SUS304	13.90	kg	2.130	m	4	本	118.42	kg			
	水平材2	C-150×75×6	SUS304	13.90	kg	1.700	m	4	本	94.52	kg			
	水平材2	C-150×75×6	SUS304	13.90	kg	2.550	m	8	本	283.56	kg			
	水平材2	C-150×75×6	SUS304	13.90	kg	1.140	m	4	本	63.38	kg	12,132	kg	

[数量計算書]

工　種	種　別	形　状　寸　法	材　質	単位重量	単位	計算数量	単位	拾出数量	単位	所要数量	単位	数量小計	単位	備考
5.内部補強工	水平材3	C-100×50×6	SUS304	9.01	kg	23.800	m	18	本	3859.88	kg			
	水平材3	C-100×50×6	SUS304	9.01	kg	16.880	m	12	本	1825.06	kg			
	水平材3	C-100×50×6	SUS304	9.01	kg	16.800	m	12	本	1816.41	kg			
	水平材3	C-100×50×6	SUS304	9.01	kg	2.130	m	4	本	76.76	kg			
	水平材3	C-100×50×6	SUS304	9.01	kg	1.700	m	4	本	61.26	kg			
	水平材3	C-100×50×6	SUS304	9.01	kg	2.550	m	8	本	183.80	kg			
	水平材3	C-100×50×6	SUS304	9.01	kg	1.140	m	4	本	41.08	kg	7,864	kg	
	水平材4	L-65×65×3	SUS329J4L	3.04	kg	23.800	m	4	本	289.40	kg			
	水平材4	L-65×65×3	SUS329J4L	3.04	kg	16.880	m	2	本	102.63	kg			
	水平材4	L-65×65×3	SUS329J4L	3.04	kg	16.800	m	2	本	102.14	kg			
	水平材4	L-65×65×3	SUS329J4L	3.04	kg	2.430	m	48	本	354.58	kg			
	水平材4	L-65×65×3	SUS329J4L	3.04	kg	1.800	m	10	本	54.72	kg			
	水平材4	L-65×65×3	SUS329J4L	3.04	kg	1.730	m	10	本	52.59	kg			
	水平材4	L-65×65×3	SUS329J4L	3.04	kg	2.130	m	4	本	25.90	kg			
	水平材4	L-65×65×3	SUS329J4L	3.04	kg	1.700	m	4	本	20.67	kg			
	水平材4	L-65×65×3	SUS329J4L	3.04	kg	2.550	m	8	本	62.01	kg			
	水平材4	L-65×65×3	SUS329J4L	3.04	kg	1.140	m	4	本	13.86	kg	1,078	kg	
	水平材5	L-150×75×3	SUS329J4L	5.26	kg	16.750	m	12	本	1057.26	kg			
	水平材5	L-150×75×3	SUS329J4L	5.26	kg	16.800	m	12	本	1060.41	kg	2,117	kg	

[数量計算書]

工　種	種　別	形　状　寸　法	材　質	単位重量	単位	計算数量	単位	拾出数量	単位	所要数量	単位	数量小計	単位	備考
5.内部補強工	側柱	L-150×75×6	SUS304	10.70	kg	3.900	m	92	本	3839.16	kg	3,839	kg	
	内柱下部	L-150×150×6	SUS304	14.27	kg	3.950	m	76	本	4283.85	kg	4,283	kg	
	内柱上部	L-150×150×3	SUS329J4L	7.02	kg	1.798	m	36	本	454.39	kg			
	内柱上部	L-150×150×3	SUS329J4L	7.02	kg	1.834	m	8	本	102.99	kg			
	内柱上部	L-150×150×3	SUS329J4L	7.02	kg	1.870	m	8	本	105.01	kg			
	内柱上部	L-150×150×3	SUS329J4L	7.02	kg	1.898	m	8	本	106.59	kg			
	内柱上部	L-150×150×3	SUS329J4L	7.02	kg	1.934	m	8	本	108.61	kg			
	内柱上部	L-150×150×3	SUS329J4L	7.02	kg	1.970	m	8	本	110.63	kg	988	kg	
	中柱下部	L-150×150×6	SUS304	14.27	kg	3.950	m	140	本	7891.31	kg	7,891	kg	
	中柱上部	L-150×150×3	SUS329J4L	7.02	kg	1.834	m	28	本	360.49	kg			
	中柱上部	L-150×150×3	SUS329J4L	7.02	kg	1.870	m	28	本	367.56	kg			
	中柱上部	L-150×150×3	SUS329J4L	7.02	kg	1.898	m	28	本	373.07	kg			
	中柱上部	L-150×150×3	SUS329J4L	7.02	kg	1.934	m	28	本	380.14	kg			
	中柱上部	L-150×150×3	SUS329J4L	7.02	kg	1.970	m	28	本	387.22	kg	1,868	kg	
	工場加工	内部補強										57,040	kg	
	組立工	内部補強										57,040	kg	
										内部補強小計		57,040	kg	

[数量計算書]

工　種	種　別	形　状　寸　法	材　質	単位重量	単位	計算数量	単位	拾出数量	単位	所要数量	単位	数量小計	単位	備考
6.付帯工	人孔蓋	φ590	SUS329J4L					2	個					
	通気口	φ350 防虫網付 ﾂﾔ消し	SUS329J4L					20	個					
	内梯子	L30 5.7H用	SUS					2	個					
	踊り場手摺	20A×850H	SUS304					6.8	m					
	踊り場	ｴｷｽﾊﾟﾝﾄﾞﾒﾀﾙ	SUS					2	個					
	手　摺	20A×1100H	SUS304					115	m					
	ひさし	t2.0（ひさし）　防眩	SUS329J4L					68	m					
	点検孔蓋	φ590	SUS329J4L					2	個					
	平行階段	平行階段5.7H用	SUS304					1	個					
	水位計口	100A 防波筒付	SUS329J4L					1	本					
	電極口	100A 防波筒付	SUS329J4L					1	本					
	集水ﾋﾟｯﾄ手摺	20A×850H	SUS304					6.2	m					
	集水ﾋﾟｯﾄ	2000×1500×1810H	SUS304					2	個					

[数量計算書]

工　種	種　別	形　状　寸　法	材　質	単位重量	単位	計算数量	単位	拾出数量	単位	所要数量	単位	数量小計	単位	備考
6.付帯工	据付工	人孔蓋						2	個					
	据付工	通気口						20	個					
	据付工	内梯子						2	個					
	据付工	踊り場手摺						6.8	m					
	据付工	踊り場						2	個					
	据付工	手　摺						115	m					
	据付工	ひさし						68	m					
	据付工	点検孔蓋						2	個					
	据付工	平行階段						1	個					
	据付工	水位計口						1	本					
	据付工	電極口						1	本					
	据付工	集水ﾋﾟｯﾄ手摺						6.2	m					
	据付工	集水ﾋﾟｯﾄ						2	個					

[数量計算書]

工　種	種　別	形　状　寸　法	材　質	単位重量	単位	計算数量	単位	拾出数量	単位	所要数量	単位	数量小計	単位	備考
7.内部配管工	流入管	1F直管ﾗｯﾊﾟ口　400A×297L	SUS304					2	本					
	流入管	1F曲管　400A×1600L×3300L	SUS304					2	本					
	流出管	1F直管　500A×200L	SUS304					2	本					
	流出管	1F直管　500A×1837L	SUS304					2	本					
	泥吐管	1F直管　300A×200L	SUS304					2	本					
	泥吐管	1F直管　300A×1837L	SUS304					2	本					
	越流管	1F直管ﾗｯﾊﾟ口　300A×1850L	SUS329J4L+SUS316					2	本					
	越流管	2F直管　300A×3244L	SUS316					2	本					
	越流管	1F曲管　300A×2800L×1500L	SUS316					2	本					
	連通管	1F直管　400A×400L	SUS304					2	本					
	連通管	2F曲管　400A×797L×862L	SUS304					2	本					
	後塩素口	1F直管　25A×750L	SUS329J4L+SUS316					2	本					
	仕切弁	仕切弁ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁　400A	FCD					1	基					
	継手材	継手材　300A　上水F	SUS304, SUS316					6	組					
		継手材　400A　上水F	SUS304					4	組					
		継手材　400A　上水F(絶縁)	SUS304					2	組					
		継手材　500A　上水F	SUS304					2	組					
	配管架台	配管架台　400A連通管用	SUS304					2	個					

[数量計算書]

工　種	種　別	形　状　寸　法	材　質	単位重量	単位	計算数量	単位	拾出数量	単位	所要数量	単位	数量小計	単位	備考
7.内部配管工	吊込工	鋼管吊込み据付工・300A						22.8	m					
		鋼管吊込み据付工・400A						14.5	m					
		鋼管吊込み据付工・500A						4.0	m					
		鋼管吊込み据付工・25A						1.5	m					
	継手工	ﾌﾗﾝｼﾞ継手工・300A-7.5K						6	組					
		ﾌﾗﾝｼﾞ継手工・400A-7.5K						6	組					
		ﾌﾗﾝｼﾞ継手工・500A-7.5K						2	組					
	設置工	仕切弁設置工・400A						1	基					

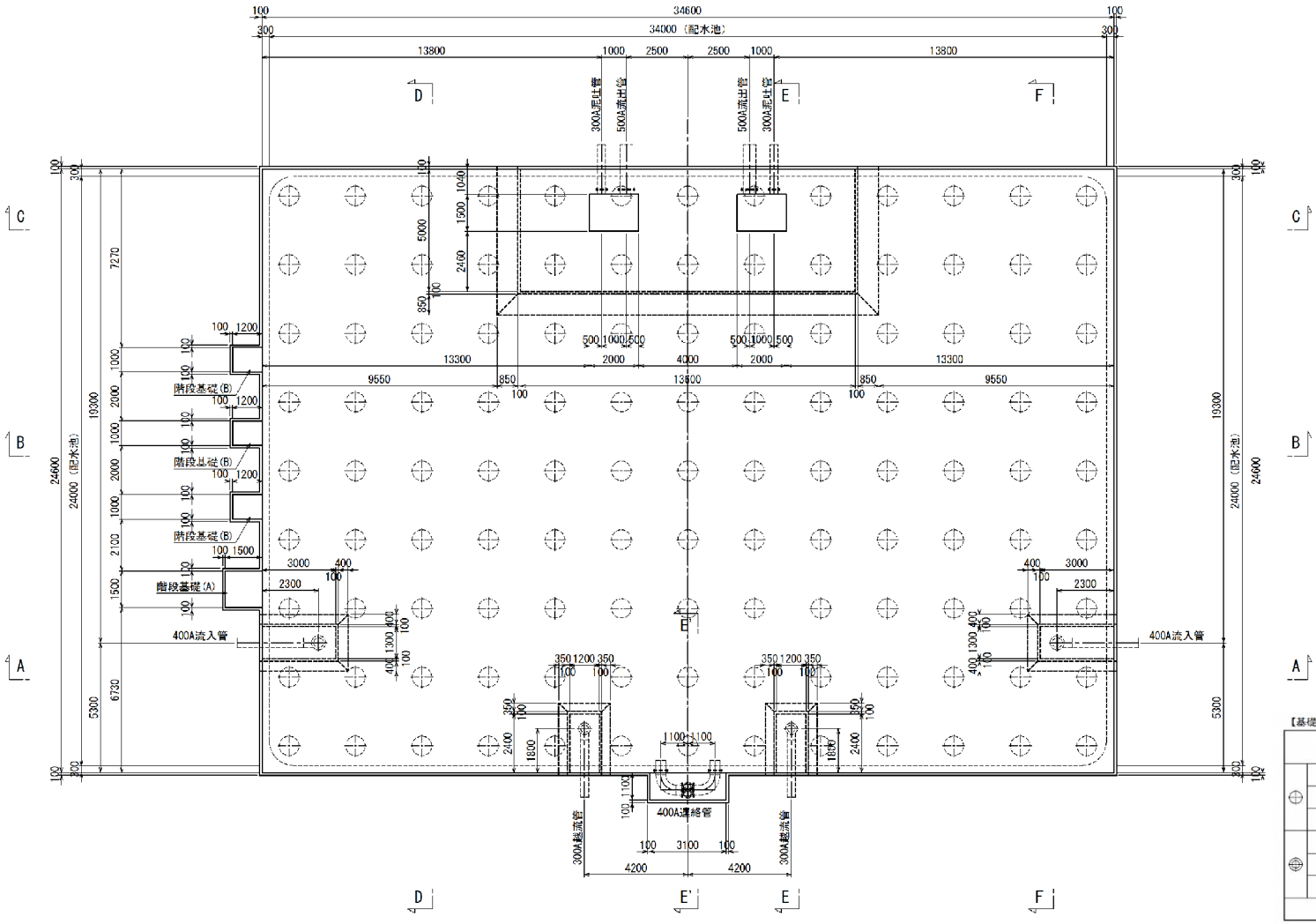
[数量計算書]

工　種	種　別	形　状　寸　法	材　質	単位重量	単位	計算数量	単位	拾出数量	単位	所要数量	単位	数量小計	単位	備考
							配水池総重量			受台工		1,940	kg	
										底板工		22,352	kg	
										側板工		39,861	kg	
										天井工		15,504	kg	
										内部補強工		57,040	kg	
											合計	136,697	kg	

数　量　計　算　書

工　種　：　基礎版工事			
種　別	単位	算　式	数　量

基礎版平面図



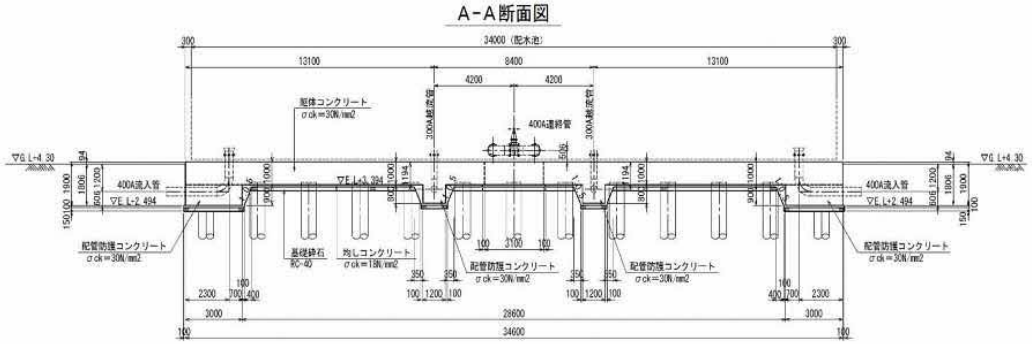
【基礎杭細目】

杭　種		材　質	(mm) 杭径	(m) 杭長	杭本数
⊕	SC杭　(上杭)	SKK490 ts=9	φ800	8.0	107
	PHC杭（中杭）	PHC杭　A種	φ800	11.0	
	PHC杭（下杭）	PHC杭　A種	φ800	11.0	
⊕	SC杭　(上杭)	SKK490 ts=9	φ800	8.0	10
	PHC杭（中杭）	PHC杭　A種	φ800	11.0	
	PHC杭（下杭）	PHC杭　A種	φ800	10.0	
工　法		プレボーリング杭工法			

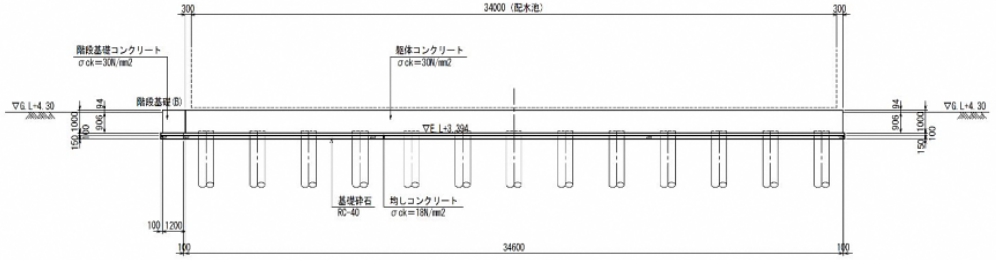
数　量　計　算　書

工　種　：　基礎版工事			
種　別	単位	算　式	数　量

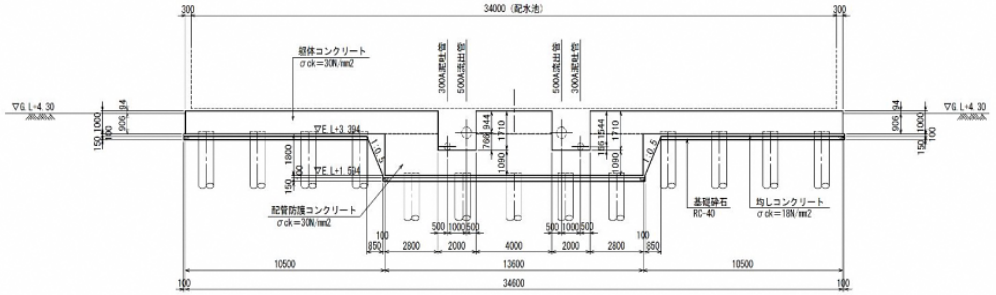
A-A断面図



B-B断面図



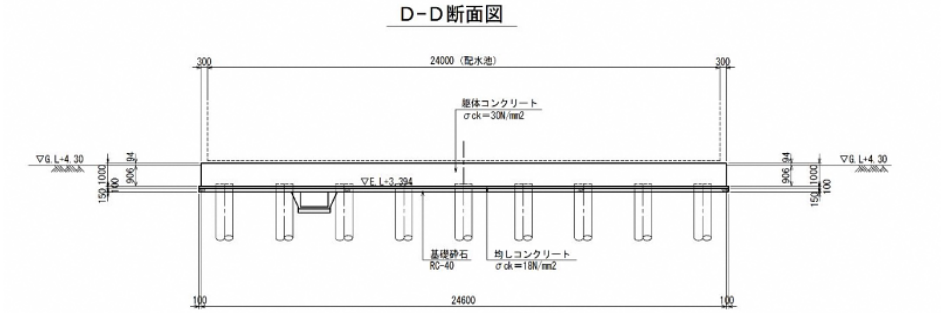
C-C断面図



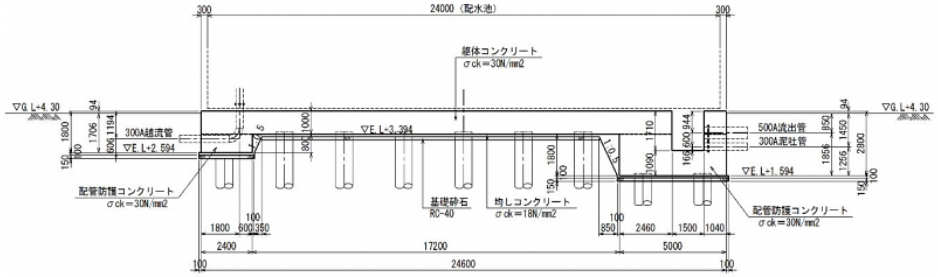
数　量　計　算　書

工　種　：　基礎版工事			
種　別	単位	算　式	数　量

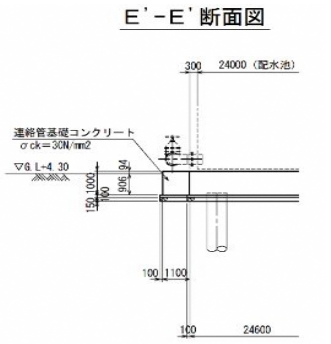
D－D断面図



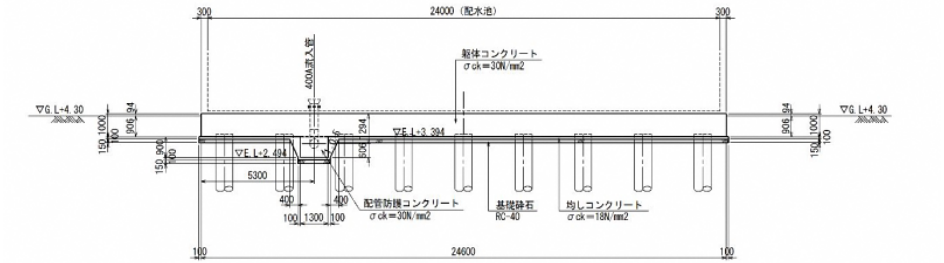
E－E断面図



E'－E'断面図

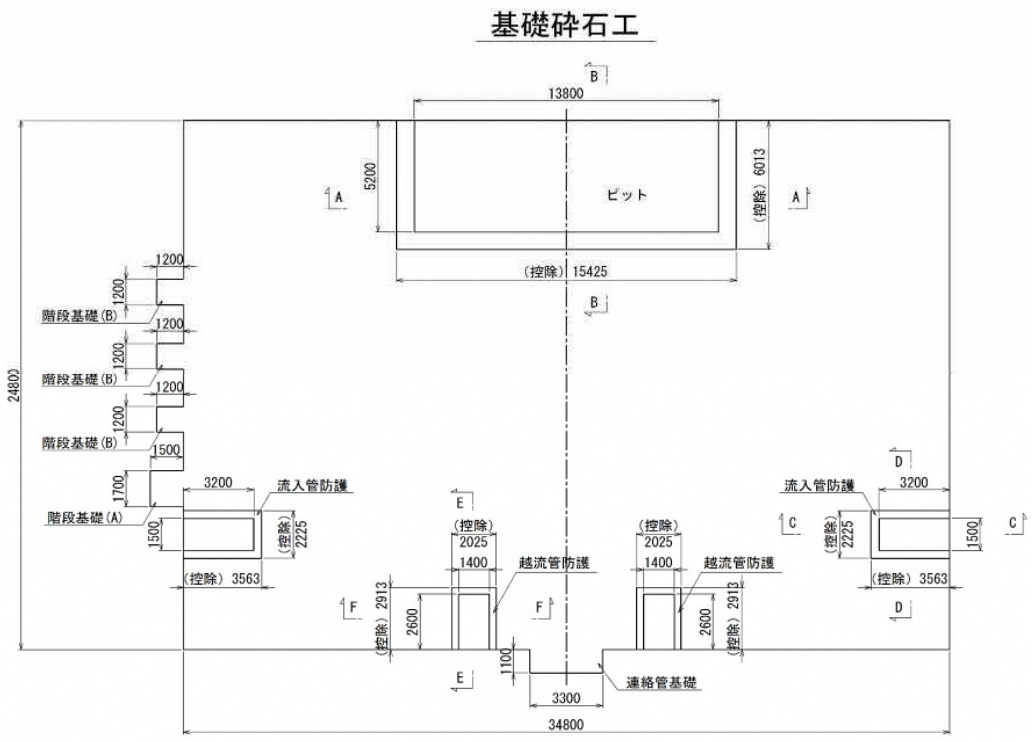


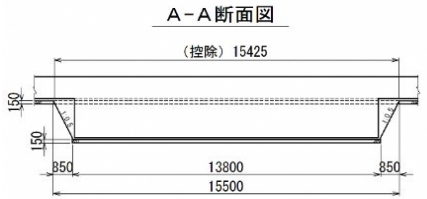
F－F断面図

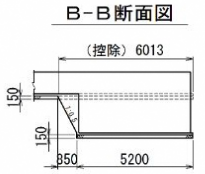


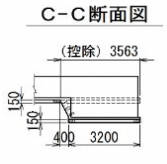
数　量　計　算　書

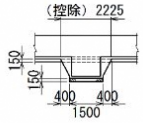
工　種　：　基礎版工事			
種　別	単位	算　式	数　量

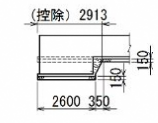








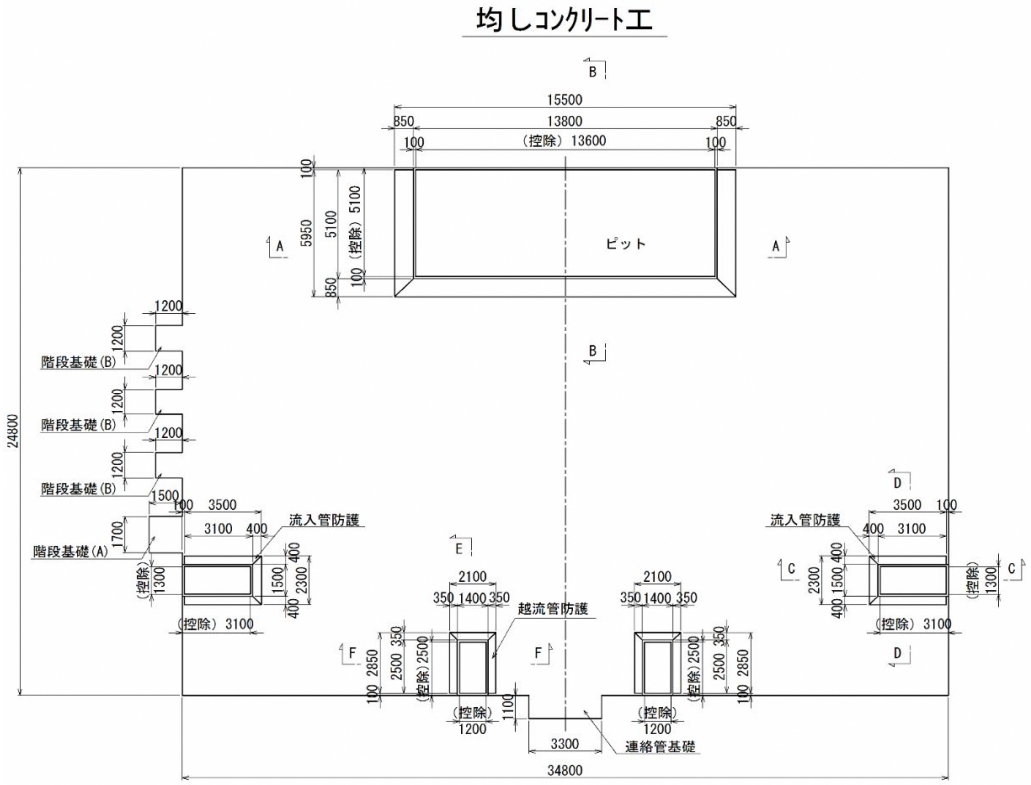


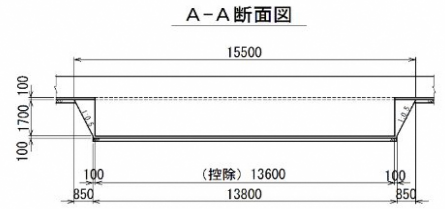


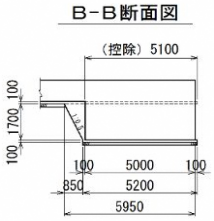


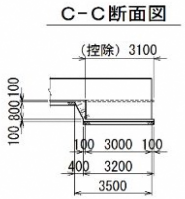
数　量　計　算　書

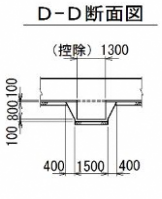
工　種　：　基礎版工事			
種　別	単位	算　式	数　量

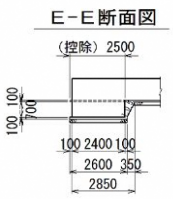


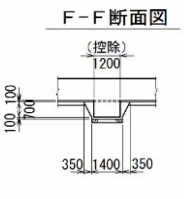












数　量　計　算　書

工　種　：　基礎版工事				
種　別	単位	算　式		数　量
基礎砕石工	㎡	RC40　t=150		
		基礎版		
		34.800×24.800	= 863.040	
		〈控除〉　流入管防護		
		-3.563×2.225×2	= -15.855	
		〈控除〉　ﾋﾟｯﾄ部		
		-15.425×6.013	= -92.751	
		〈控除〉　越流管防護		
		-2.913×2.025×2	= -11.798	
		流入管防護		
		3.200×1.500×2	= 9.600	
		ﾋﾟｯﾄ部		
		13.800×5.200	= 71.760	
		越流管防護		
		2.600×1.400×2	= 7.280	
		階段基礎(A)		
		1.500×1.700	= 2.550	
		階段基礎(B)		
		1.200×1.200×3	= 4.320	
		連通管基礎		
		3.300×1.100	= 3.630	
		〈控除〉　杭		
		-π/4×0.800^2×117	= -58.811	
		合計	= 782.965	783

数　量　計　算　書

工　種　：　基礎版工事				
種　別	単位	算　式		数　量
均しｺﾝｸﾘｰﾄ工	㎥	σ=18N/㎟　無筋構造物　均しｺﾝ		
		基礎版		
		34.800×24.800×0.100	= 86.304	
		〈控除〉　流入管防護		
		-3.100×1.300×0.100×2	= -0.806	
		〈控除〉　ﾋﾟｯﾄ部		
		-13.600×5.100×0.100	= -6.936	
		〈控除〉　越流管防護		
		-2.500×1.200×0.100×2	= -0.600	
		流入管防護		
		3.200×1.500×0.100×2	= 0.960	
		ﾋﾟｯﾄ部		
		13.800×5.200×0.100	= 7.176	
		越流管防護		
		2.600×1.400×0.100×2	= 0.728	
		階段基礎(A)		
		1.500×1.700×0.100	= 0.255	
		階段基礎(B)		
		1.200×1.200×0.100×3	= 0.432	
		連通管基礎		
		3.300×1.100×0.100	= 0.363	
		流入管防護		
		{(3.500×2.300＋3.100×1.500)/2－3.000×1.300}×0.800×2	= 3.920	
		ﾋﾟｯﾄ部		
		{(15.500×5.950＋13.800×5.100)/2－13.600×5.100}×1.700	= 20.302	

数　量　計　算　書

工　種　：　基礎版工事			
種　別	単位	算　式	数　量
		越流管防護 {(2.850×2.100＋2.500×1.400)/2－2.400×1.200}×0.700×2　＝　2.608	
		〈控除〉杭 －π/4×0.800^2×0.100×117　＝　-5.881	
		合計　＝　108.825	109
敷きｺﾝｸﾘｰﾄ工	m³	σ=18N/mm²　無筋構造物	
		敷きコン 33.391×23.910×0.100　＝　79.838	
		〈控除〉　ｺｰﾅｰ部 -0.451×0.451×1/2×0.100×4　＝　-0.041	
		〈控除〉　ﾋﾟｯﾄ部 -2.000×1.500×0.100×2　＝　-0.600	
		〈控除〉配管（流入管） －π/4×0.4064^2×0.100×2　＝　-0.026	
		〈控除〉配管（越流管） －π/4×0.3185^2×0.100×2　＝　-0.016	
		合計　＝　79.155	79
ｺﾝｸﾘｰﾄ工	m³	σ=30N/mm²　鉄筋構造物	
		基礎版 34.600×24.600×1.000　＝　851.160	

数　量　計　算　書

工　種　：　基礎版工事				
種　別	単位	算　式		数　量
		流入管防護 3.000×1.300×0.900×2	=　7.020	
		ﾋﾟｯﾄ部 13.600×5.000×1.800	=　122.400	
		越流管防護 2.400×1.200×0.800×2	=　4.608	
		〈控除〉　ﾋﾟｯﾄ -2.000×1.500×1.710	=　-5.130	
		階段基礎(A) 1.500×1.500×1.000	=　2.250	
		階段基礎(B) 1.200×1.000×1.000×3	=　3.600	
		連通管基礎 3.100×1.100×1.000	=　3.410	
		〈控除〉杭 －π/4×0.800^2×0.100×117	=　-5.881	
		〈控除〉配管（流入管） －π/4×0.4064^2×(2.300＋1.294)×2	=　-0.932	
		〈控除〉配管（流出管） －π/4×0.508^2×1.040×2	=　-0.422	
		〈控除〉配管（泥吐管） －π/4×0.3185^2×1.040×2	=　-0.166	
		〈控除〉配管（越流管） －π/4×0.3185^2×(1.800＋1.194)×2	=　-0.477	
		合計	=　981.440	981

数　量　計　算　書

工　種　：　基礎版工事				
種　別	単位	算　式		数　量
均し型枠工	㎡	均し型枠		
		基礎版 (34.800＋24.800)×2×0.100	＝ 11.920	
		〈控除〉　流入管防護 -1.300×0.100×2	＝ -0.260	
		〈控除〉　ﾋﾟｯﾄ部 -13.600×0.100	＝ -1.360	
		〈控除〉　越流管防護 -1.200×0.100×2	＝ -0.240	
		流入管防護 (3.200＋1.500)×2×0.100×2	＝ 1.880	
		ﾋﾟｯﾄ部 (13.800＋5.200)×2×0.100	＝ 3.800	
		越流管防護 (2.600＋1.400)×2×0.100×2	＝ 1.600	
		階段基礎(A) 1.500×0.100×2	＝ 0.300	
		階段基礎(B) 1.200×0.100×2×3	＝ 0.720	
		連通管基礎 1.100×0.100×2	＝ 0.220	
		流入管防護 (0.100＋0.500)/2×0.800×2×2	＝ 0.960	
		ﾋﾟｯﾄ部 (0.100＋0.950)/2×1.700×2	＝ 1.785	
		越流管防護 (0.100＋0.450)/2×0.700×2×2	＝ 0.770	

数　量　計　算　書

工　種　：　基礎版工事				
種　別	単位	算　式		数　量
		合計	= 22.095	22
型枠工	㎡	鉄筋無筋構造物　H=30m以下		
		基礎版 (34.600＋24.600)×2×1.000	= 118.400	
		流入管防護 (3.000＋1.300)×2×0.900×2	= 15.480	
		ﾋﾟｯﾄ部 (13.600＋5.000)×2×1.800	= 66.960	
		越流管防護 (2.400＋1.200)×2×0.800×2	= 11.520	
		階段基礎(A) 1.500×1.000×2	= 3.000	
		階段基礎(B) 1.200×1.000×2×3	= 7.200	
		連通管基礎 1.100×1.000×2	= 2.200	
		〈控除〉配管（流入管） －π/4×0.4064^2×2	= -0.259	
		〈控除〉配管（流出管） －π/4×0.508^2×2	= -0.405	
		〈控除〉配管（泥吐管） －π/4×0.3185^2×2	= -0.159	
		〈控除〉配管（越流管） －π/4×0.3185^2×2	= -0.159	

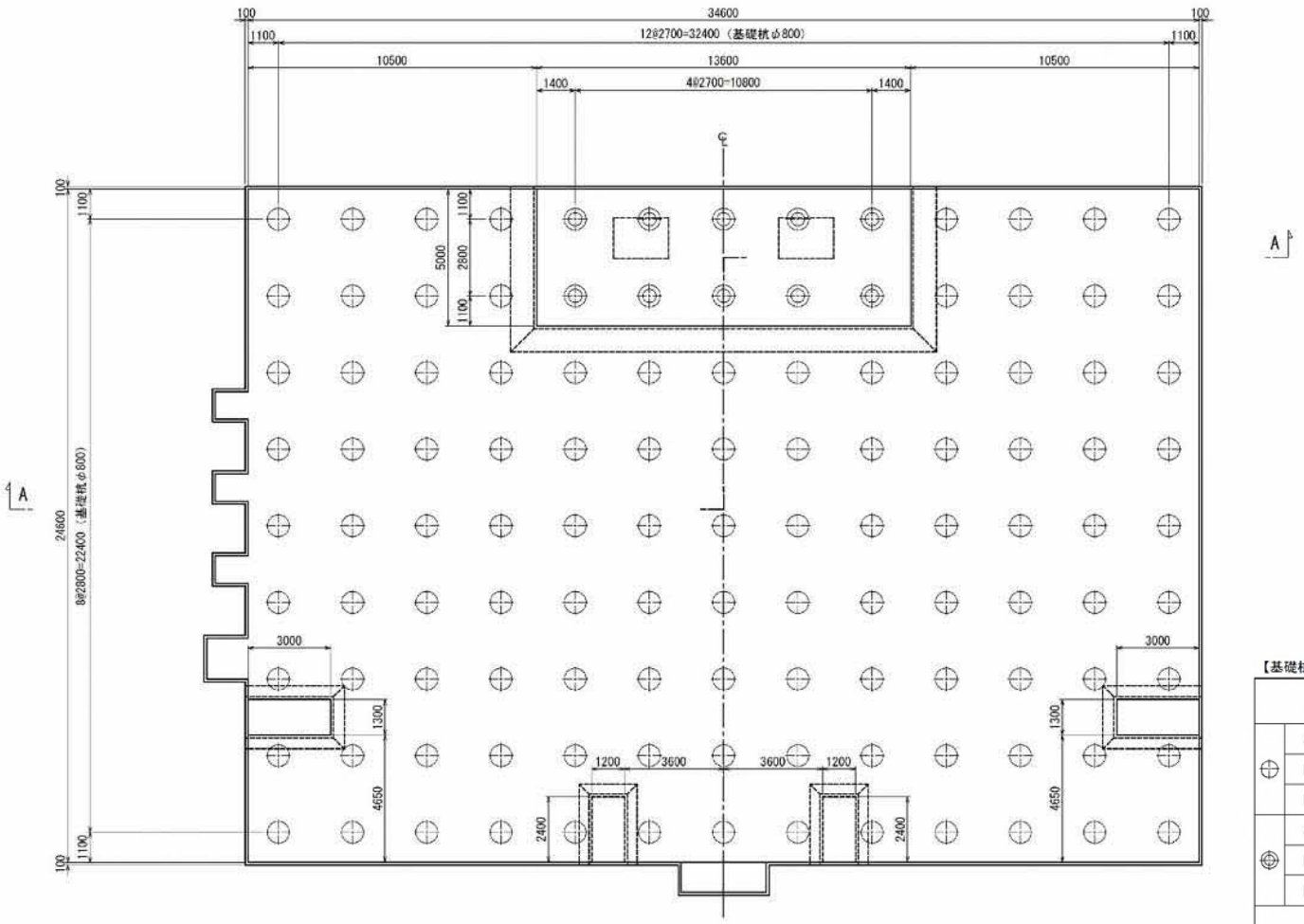
数　量　計　算　書

工　種　：　基礎版工事			
種　別	単位	算　式	数　量
		合計 = 223.778	224
鉄筋	t	鉄筋加工図より	
		SD345　D29　96240×1.03 = 99127.200	99.1
		SD345　D25　1482×1.03 = 1526.460	1.5
		SD345　D19　836×1.03 = 861.080	0.9
		SD345　D13　8976×1.03 = 9245.280	9.2
鉄筋加工組立工	t	96240+1482+836+8976 = 107534.000	107.5
ｶﾞｽ圧接工	箇所	D29+D29 =	1898
ﾌﾟﾚｰﾄ定着型 せん断補強筋	箇所	(Head-bar工法　同等品) D13 L=1.0m以下 =	7812

数　量　計　算　書

工　種　：　杭基礎工事			
種　別	単位	算　式	数　量

基礎杭配置平面図



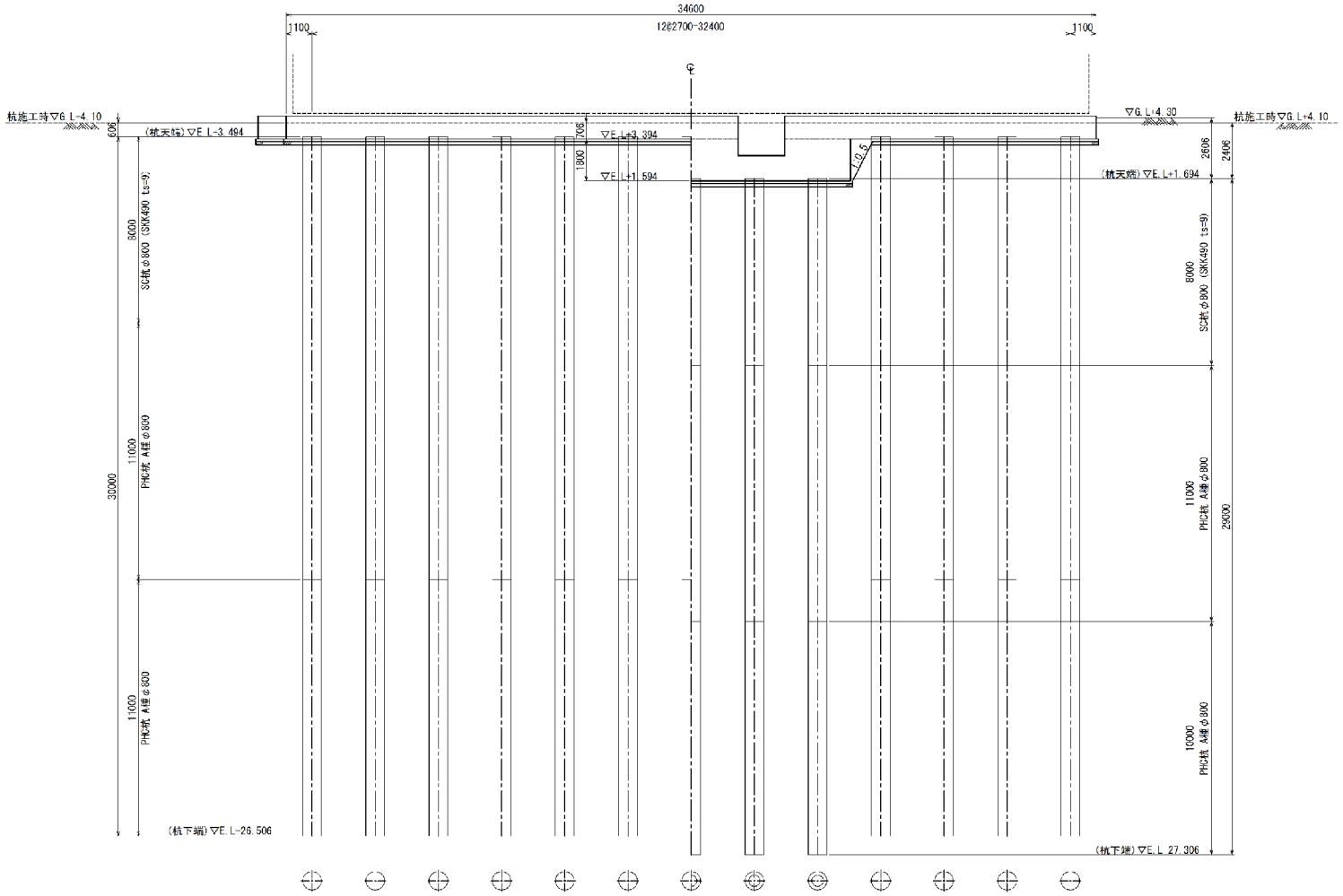
【基礎杭細目】

杭　種		材　質	(mm) 杭径	(m) 杭長	杭本数
⊕	SC杭　（上杭）	SKK490 ts=9	φ800	8.0	107
	PHC杭（中杭）	PHC杭　A種	φ800	11.0	
	PHC杭（下杭）	PHC杭　A種	φ800	11.0	
⊕	SC杭　（上杭）	SKK490 ts=9	φ800	8.0	10
	PHC杭（中杭）	PHC杭　A種	φ800	11.0	
	PHC杭（下杭）	PHC杭　A種	φ800	10.0	
工　法		プレボーリング杭工法			

数　量　計　算　書

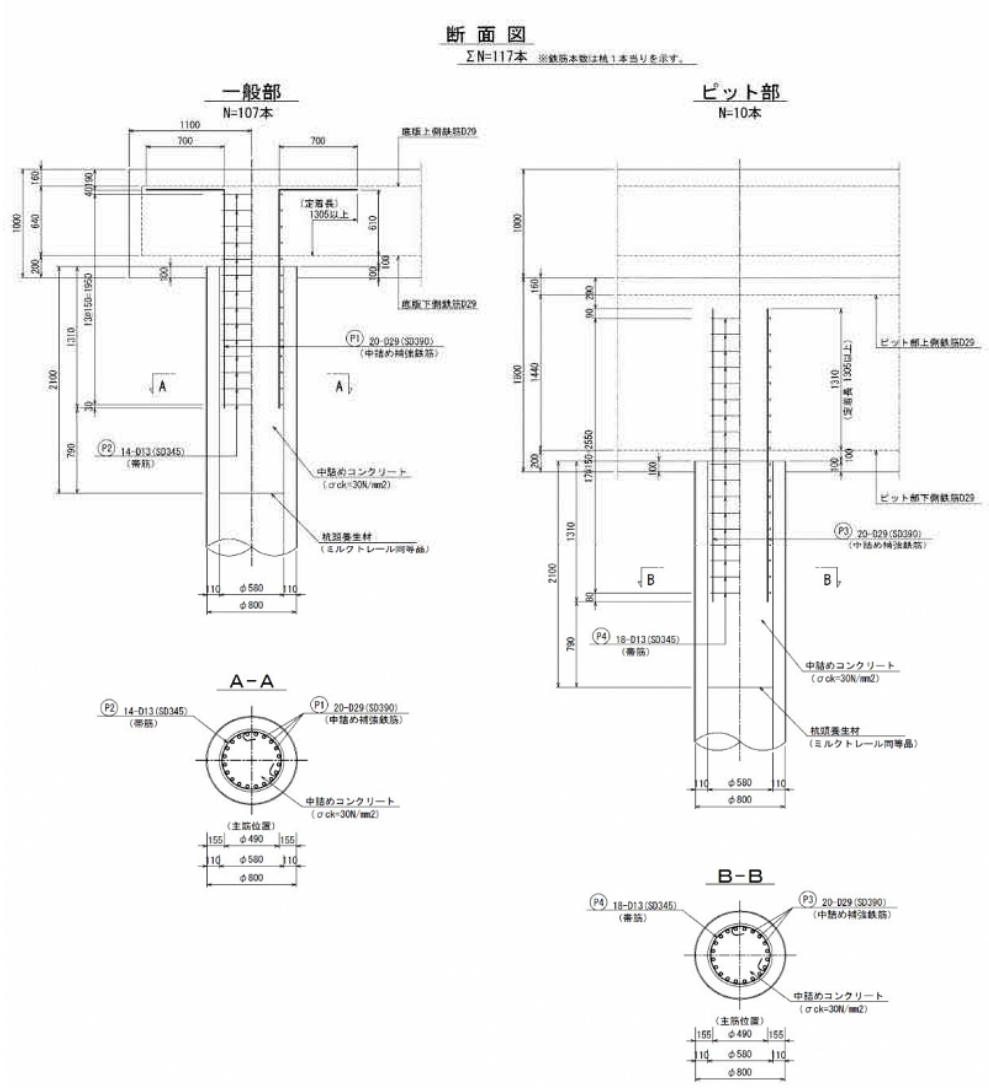
工　種　：　杭基礎工事			
種　別	単位	算　式	数　量

A－A断面図



数　量　計　算　書

工　種　：　杭基礎工事			
種　別	単位	算　式	数　量



数　量　計　算　書

工　種　：　杭基礎工事			
種　別	単位	算　式	数　量
(材料)			
杭	本	上杭：SC杭　SKK490　ts=9　φ800　L=8.0m 中杭：PHC杭　A種　φ800　L=11.0m	
		下杭：PHC杭　A種　φ800　L=11.0m 設計杭長=30.0m　=	107
杭	本	上杭：SC杭　SKK490　ts=9　φ800　L=8.0m 中杭：PHC杭　A種　φ800　L=11.0m	
		下杭：PHC杭　A種　φ800　L=10.0m 設計杭長=29.0m　=	10
杭接合用無溶接金具	個	φ800	
		117本×2個　=	234
鉄筋	t	図面より	
		SD390　D29　32079×1.03　= 33041.370	33.0
		SD345　D13　4591×1.03　= 4728.730	4.7

数　量　計　算　書

工　種　：　杭基礎工事				
種　別	単位	算　式		数　量
(労務)				
鉄筋加工組立工	t	32079+4591	= 36670.000	36.7
吊型枠	箇所	ﾐﾙｸﾄﾚｰﾙ同等品 φ800用	=	117
中詰めｺﾝｸﾘｰﾄ工	m³	σ=30N/mm²　鉄筋構造物		
		π/4×0.580^2×2.100×117	= 64.916	65
杭頭処理工	箇所	φ800	=	117
杭打設工	式		=	1
	式	試験掘削費　未固結試料採取	= 1.000	
	日	待機料	= 3.000	
	式	試験杭費	= 1.000	

数　量　計　算　書

工　種　：　杭基礎工事					
種　別	単位	算　式			数　量
	式	相伴ﾚｯｶｰ代　搬入組立費込	=	1.000	
	m	掘削費　φ800	=	3588.300	
	m	掘削安定液	=	3588.300	
	日	発電機損料	=	65.000	
	日	ﾊﾞｯｸﾎｳ損料	=	65.000	
	式	消耗品費	=	1.000	
	箇所	無溶接金具取付費　φ800用	=	234.000	
	箇所	金具代	=	117.000	
	式	ｻｲﾛ	=	1.000	
	t	副資材費	=	1013.500	
	式	泥土固化費	=	1.000	

数　量　計　算　書

工　種　：　杭基礎工事					
種　別	単位	算　式			数　量
重機運搬工	式		=		1
	式	機械運搬費　三点式重機使用	=	1.000	
	式	組立解体費	=	1.000	
	式	組立解体ﾚｯｶｰ	=	1.000	
汚泥積込工	m^3	推定	=	2738.000	2738
汚泥積込工	m^3		=	2738.000	2738
投棄料	t	建設汚泥(比重1.7)　2738×1.7	=	4654.600	4655

数量計算書【新第2配水ポンプ棟築造工事-建築】

配水ポンプ棟			
仮設工事			
遣り方		270.22	m2
墨出		466.07	m2
養生		466.07	m2
整理掃除後片付け		466.07	m2
原寸型板		466.07	m2
外部足場	枠組本足場　建地幅900　運搬共	734.61	m2
垂直ネット		734.61	m2
安全手摺		74.96	m
内部足場	脚立足場	303.17	m2
内部足場	枠組棚足場	162.90	m2
防水工事			
＜外部＞			
合成高分子系ルーフィングシート防水断熱工法	SI-M2	273.71	m2
合成高分子系ルーフィングシート防水断熱工法(立上)	SI-M2(立上)	42.53	m2
合成高分子系ルーフィングシート防水工法	S-M2	35.31	m2
合成高分子系ルーフィングシート防水工法(立上)	S-M2(立上)	9.59	m2
防水ｼｰﾘﾝｸﾞ15*10	MS-2	82.18	m
防水押ｴ金物		182.58	m
塗膜防水	X-2	11.25	m2
塗膜防水(立上)	X-2(立上)	39.42	m2
打継目地20*15		123.48	m
化粧目地15*10		310.06	m

配水ポンプ棟			
タイル工事			
＜外部＞			
150角磁器質ﾀｲﾙ		9.50	m2
150角段鼻用ﾀｲﾙ		9.30	m
段鼻ﾀｲﾙ		14.40	m
屋根及びとい工事			
竪樋ｶﾗｰVP100	支持金物共	45.78	m
RD100(ﾀﾃ引)		4.00	ヶ所
RD100(ﾖｺ引)		2.00	ヶ所
金属工事			
＜外部＞			
SUS玄関靴拭きマット	1500*900　SUS床排水金物共75φ	1.00	ヶ所
ﾓﾙﾀﾙｶｯﾀｰ切		3.50	m
マンホール	鋳鉄製600φ	1.00	ヶ所
タラップ	ｽﾃﾝﾚｽ　22φ　L=400	13.00	ヶ所
笠木付きアルミ製手摺	H800	31.28	m
軽量鉄骨天井下地	25型@300	25.26	m2
SUS屋上点検口		1.00	ヶ所
配管取出口		1.00	ヶ所
ﾎｲｽﾄﾚｰﾙ	I型250	14.30	m
＜内部＞			
アルミ見切	天井	15.70	m
ｽﾃﾝﾚｽ面台D100		2.46	m
ｽﾃﾝﾚｽ面台D150		2.82	m

配水ポンプ棟			
ノンスリップ	ステンレスミニタイヤ入り	42.95	m
アルミ手摺(階段)		3.63	m
アルミ手摺		5.43	m
ビニル手摺	34φ	6.64	m
軽量鉄骨天井下地	19型@300	157.27	m2
軽量鉄骨天井下地	19型@300　1.5m以上	18.88	m2
軽量鉄骨天井下地　開口補強	19型@300　600*600	4.00	ヶ所
軽量鉄骨壁下地	65型@455	2.00	m2
軽量鉄骨天井下地　開口補強	照明器具　150*1235	18.00	ヶ所
軽量鉄骨天井下地	19型　600	1.20	m2
左官工事			
＜外部＞			
RC金コテ(防水下地)		320.27	m2
RC金コテ(直均し)		33.20	m2
ﾀｲﾙ下地ﾓﾙﾀﾙ		9.50	m2
笠木コテ仕上げ		74.44	m
排水溝M		22.11	m
下地調整材		727.72	m2
＜内部＞			
S金コテ		129.56	m2
RC金コテ		215.75	m2
M金コテ		34.13	m2
M金コテ(階段)		13.01	m2
排水溝M		50.12	m
手摺天端C押エ		4.91	m

配水ポンプ棟			
天井複層塗材E吹付		13.52	m2
壁複層塗材E吹付	下地処理共	111.00	m2
壁複層塗材E吹付(ﾎﾞｰﾄﾞ)	下地処理共	1.50	m2
防水ﾓﾙﾀﾙﾄﾛ詰め		57.20	m
ﾓﾙﾀﾙﾄﾛ詰め		14.50	m
沓摺ﾓﾙﾀﾙ		2.50	m
建具工事			
アルミニウム製建具			
AW1	600*1900	7.00	ヶ所
AW2	600*1900	3.00	ヶ所
AW3	2345*1570	5.00	ヶ所
AW3A	2345*1570	3.00	ヶ所
AD1	2330*2360	1.00	ヶ所
AD2	800*2000	1.00	ヶ所
鋼製建具			
SD1	2000*2500	2.00	ヶ所
SD2	2000*2000	1.00	ヶ所
SD3	900*2000	1.00	ヶ所
SD4	1700*2000	1.00	ヶ所
SD5	900*2000	1.00	ヶ所
SD6	2000*2500	2.00	ヶ所
SD7	800*2000	2.00	ヶ所
ｻｯｼ廻りｼｰﾘﾝｸﾞ	15*10	181.27	m
ｻｯｼ廻りｼｰﾘﾝｸﾞ	25*15	36.72	m

配水ポンプ棟			
ガラス			
P5.0		10.80	m2
T(P)8.0		6.00	m2
T(P)5.0		0.79	m2
GB	145*145*100	29.36	m2
ｶﾞﾗｽｼｰﾘﾝｸﾞ		153.92	m
塗装工事			
＜外部＞			
複層塗材E吹付		620.56	m2
外装薄塗材E吹付		107.16	m2
EP-G	下地調整　B種(新設)　けい酸カルシウム板面　見上	25.26	m2
DP	下地調整　B種(新設)　鉄鋼面	71.24	m2
＜内部＞			
EP-G(ﾎﾞｰﾄﾞ)	下地調整　B種(新設)　ボード面	177.00	m2
SOP	下地調整　B種(新設)　鉄鋼面	19.72	m2
内外装工事			
＜外部＞			
FK6		25.26	m2
＜内部＞			
FS張り		46.20	m2
OAt300		133.25	m2
帯電ビニル床タイル		141.54	m2
誘発目地		8.61	m

配水ポンプ棟			
天井			
天井ガラスクロス張り		272.75	m2
GB-NC　t=9.5		176.15	m2
現場発泡硬質ｳﾚﾀﾝﾌｫｰﾑ吹付t30(見上)		27.02	m2
壁			
壁ガラスクロス張り		298.00	m2
GB-R12.5（GL）		176.00	m2
GB-R12.5+12.5		2.00	m2
現場発泡硬質ｳﾚﾀﾝﾌｫｰﾑ吹付t30		229.61	m2
VB100		95.04	m
VBササラ		12.79	m
塩ビ廻り縁		80.64	m
ユニット及びその他工事			
＜内部＞			
室名札		5.00	ヶ所
階数表示板		2.00	ヶ所
ホイスト		1.00	台
外構工事			
塩ビ桝300φ	T-2	4.00	ヶ所
RC桝　450角	グレーチングＴ－２５　細目ノンスリップ共	2.00	ヶ所
VP150		30.75	m
VP100		6.55	m

仮設						
	摘　要	単位	計算式		箇所	小計
遣り方	建築面積	㎡	270.216	270.22	1	270.22
						270.22
墨出	延べ面積	㎡	466.065	466.07	1	466.07
						466.07
養生	延べ面積	㎡	同上	466.07	1	466.07
						466.07
整理掃除後片付け	延べ面積	㎡	同上	466.07	1	466.07
						466.07
原寸型板	延べ面積	㎡	同上	466.07	1	466.07
						466.07
外部足場		㎡	(15.24+22.24)*2*9.8	734.61	1	734.61
						734.61
垂直ネット		㎡	同上	734.61	1	734.61
						734.61
安全手摺		m	(15.24+22.24)*2	74.96	1	74.96
						74.96
内部足場		㎡	466.065	466.07	1	466.07
	枠組棚足場		162.90	162.90	-1	(162.90)
						303.17
枠組棚足場	階段	㎡	3.0*4.3	12.90	1	12.90
			10*15	150.00	1	150.00
						162.90

建具

	摘　要	単位	計算式		箇所	小計
建具新設						
AW1	600*1900	ヶ所	7	7.00	1	7.00
AW2	600*1900		3	3.00	1	3.00
AW3	2345*1570		5	5.00	1	5.00
AW3A	2345*1570		3	3.00	1	3.00
AD1	2330*2360		1	1.00	1	1.00
AD2	800*2000		1	1.00	1	1.00
SD1	2000*2500		2	2.00	1	2.00
SD2	2000*2000		1	1.00	1	1.00
SD3	900*2000		1	1.00	1	1.00
SD4	1700*2000		1	1.00	1	1.00
SD5	900*2000		1	1.00	1	1.00
SD6	2000*2500		2	2.00	1	2.00
SD7	800*2000		2	2.00	1	2.00
						30.00
ｻｯｼ廻りｼｰﾘﾝｸﾞ	AW1	m	0.6*3+1.9*2	5.60	7	39.20
15*10	AW2		0.6*3+1.9*2	5.60	3	16.80
	AW3		2.345*3+1.57*2	10.18	5	50.90
	AW3A		2.345*3+1.57*2	10.18	3	30.54
	AD1		2.33	2.33	1	2.33
	AD2		0.8*3+2.0*2	6.40	1	6.40
	SD4		(1.7+2.0)*2	7.40	1	7.40
	SD5		0.9+2.0*2	4.90	1	4.90
	SD6		(2.0+2.5)*2	9.00	2	18.00
	SD7		0.8+2.0*2	4.80	1	4.80
						181.27
ｻｯｼ廻りｼｰﾘﾝｸﾞ	AD1	m	2.46*2	4.92	1	4.92
25*15	SD1		(2.0+2.5)*2	9.00	2	18.00
	SD2		(2.0+2.0)*2	8.00	1	8.00
	SD3		(0.9+2.0)*2	5.80	1	5.80
						36.72
ガラス						
P5.0	AW1	㎡	0.6*(0.8+1.0)	1.08	7	7.56
	AW2		0.6*(0.8+1.0)	1.08	3	3.24
						10.80
T(P)8.0	AD1	㎡	(0.3*2+1.6)*2.0	4.40	1	4.40
	AD2		0.8*2.0	1.60	1	1.60
						6.00

建具

	摘　要	単位	計算式		箇所	小計
T(P)5.0	AD1	㎡	(0.3*2+1.6)*0.36	0.79	1	0.79
						0.79
GB	AW3	㎡	2.34*1.57	3.67	5	18.35
145*145*100	AW3A		2.34*1.57	3.67	3	11.01
						29.36
ｶﾞﾗｽｼｰﾘﾝｸﾞ	AW1	m	0.6*4+(0.8+1.0)*2	6.00	7	42.00
	AW2		0.6*4+(0.8+1.0)*2	6.00	3	18.00
	AW3		(2.34+1.57)*2	7.82	5	39.10
	AW3A		(2.34+1.57)*2	7.82	3	23.46
	AD1		(0.3+1.6)*4+2.0*8+0.36*6	25.76	1	25.76
	AD2		(0.8+2.0)*2	5.60	1	5.60
						153.92
塗装						
DP	SD1	㎡	2.0*2.5*2.6	13.00	2	26.00
	SD2		2.0*2.0*2.6	10.40	1	10.40
	SD4		1.7*2.0*2.6	8.84	1	8.84
	SD6		2.0*2.5*2.6	13.00	2	26.00
						71.24
SOP	SD3	㎡	0.9*2.0*2.9	5.22	1	5.22
	SD5		0.9*2.0*2.9	5.22	1	5.22
	SD7		0.8*2.0*2.9	4.64	2	9.28
						19.72
左官						
防水ﾓﾙﾀﾙﾄﾛ詰め	SD1	m	(2.0+2.5)*2	9.00	2	18.00
	SD2		(2.0+2.0)*2	8.00	1	8.00
	SD3		(0.9+2.0)*2	5.80	1	5.80
	SD4		(1.7+2.0)*2	7.40	1	7.40
	SD6		(2.0+2.5)*2	9.00	2	18.00
						57.20
ﾓﾙﾀﾙﾄﾛ詰め	SD5	m	0.9+2.0*2	4.90	1	4.90
	SD7		0.8+2.0*2	4.80	2	9.60
						14.50
沓摺ﾓﾙﾀﾙ	SD5	m	0.9	0.90	1	0.90
	SD7		0.8	0.80	2	1.60
						2.50

数量調書(新設内装)

階数	室名	部位1	部位2	記号	単位	計算式		箇所		床 S金コテ	RC金コテ	M金コテ	M金コテ(階段)	排水溝M	FS張り	OAt300	帯電ビニル床タイル	ウレタン樹脂系防塵塗料	誘発目地
						合計				129.56	215.75	34.13	13.01	50.12	46.20	133.25	141.54	0.00	8.61
										m2	m	m2	m2	m	m2	m2	m2	m2	m
床																			
1	ポンプ室	床		S金コテ	m2	9.8*14.8	145.04	1	145.04	145.04									
			C2柱型	S金コテ		0.8*0.8	0.64	▲ 1	▲ 0.64	▲ 0.64									
			C3柱型	S金コテ		0.8*0.8	0.64	▲ 1	▲ 0.64	▲ 0.64									
			D2柱型	S金コテ		0.7*0.8	0.56	▲ 1	▲ 0.56	▲ 0.56									
			D3柱型	S金コテ		0.7*0.8	0.56	▲ 1	▲ 0.56	▲ 0.56									
			機械基礎1	S金コテ		0.9*1.8	1.62	▲ 4	▲ 6.48	▲ 6.48									
			機械基礎1	S金コテ		0.8*1.8	1.44	▲ 1	▲ 1.44	▲ 1.44									
			機械基礎2	S金コテ		1.8*0.9	1.62	▲ 2	▲ 3.24	▲ 3.24									
			機械基礎3	S金コテ		1.2*1.6	1.92	▲ 1	▲ 1.92	▲ 1.92									
				RC金コテ		1.83*5.3	9.70	1	9.70		9.70								
				RC金コテ		0.16*2.0	0.32	1	0.32		0.32								
			機械基礎1	M金コテ		0.9*1.8	1.62	4	6.48			6.48							
			機械基礎1	M金コテ		0.8*1.8	1.44	1	1.44			1.44							
			機械基礎2	M金コテ		1.8*0.9	1.62	2	3.24			3.24							
			機械基礎3	M金コテ		1.2*1.6	1.92	1	1.92			1.92							
			階段踏面	M金コテ(階段)		3.5*1.05	3.68	1	3.68				3.68						
			階段け上げ	M金コテ(階段)		2.9*1.05	3.05	1	3.05				3.05						
			階段	ノンスリップ		1.05	1.05	15	15.75										
			階段	アルミ手摺(階段)		3.63	3.63	1	3.63										
				アルミ手摺		1.18+4.25	5.43	1	5.43										
				排水溝M	m	2.2	2.20	1	2.20					2.20					
				排水溝M		13.48	13.48	1	13.48					13.48					
				排水溝M		0.63*2*2	2.52	1	2.52					2.52					
				排水溝M		0.73	0.73	1	0.73					0.73					
				排水溝M		0.43	0.43	1	0.43					0.43					
				排水溝M		0.53*2	1.06	1	1.06					1.06					
				排水溝M		8.88	8.88	1	8.88					8.88					
				排水溝M		14.4	14.40	1	14.40					14.40					
				排水溝M		0.53*2*2	2.12	1	2.12					2.12					
				排水溝M		4.3	4.30	1	4.30					4.30					
1	倉庫	床		RC金コテ	m2	4.46*4.76	21.23	1	21.23		21.23								
				誘発目地	m	2.87*3	8.61	1	8.61										8.61
						3.17*3	9.51	1	9.51										
1	燃料室	床		RC金コテ	m2	5.06*4.76	24.09	1	24.09		24.09								
1	ホール･階段室	床		FS張り	m2	2.76*9.79	27.02	1	27.02						27.02				
				FS張り		0.15*0.93	0.14	1	0.14						0.14				
				RC金コテ	m2	27.16	27.16	1	27.16		27.16								
2	電機室	床		OAt300	m2	9.8*14.5	142.10	1	142.10							142.10			
			D3柱型	OAt300		0.7*0.8	0.56	▲ 1	▲ 0.56							▲ 0.56			
			B通り梁型	OAt300		0.25*14.5	3.63	▲ 1	▲ 3.63							▲ 3.63			
			D通り梁型	OAt300		0.22*14.5	3.19	▲ 1	▲ 3.19							▲ 3.19			
			5通り梁型	OAt300		0.15*9.8	1.47	▲ 1	▲ 1.47							▲ 1.47			
				RC金コテ	m2	133.25	133.25	1	133.25		133.25								
			B通り梁型	M金コテ		0.25*14.5	3.63	1	3.63			3.63							
			D通り梁型	M金コテ		0.22*14.5	3.19	1	3.19			3.19							
			5通り梁型	M金コテ		0.15*9.8	1.47	1	1.47			1.47							
				帯電ビニル床タイル	m2	9.8*14.5	142.10	1	142.10								142.10		
			D3柱型	帯電ビニル床タイル	m2	0.7*0.8	0.56	▲ 1	▲ 0.56								▲ 0.56		
2	発電機室	床			m2	9.8*5.1	49.98	1	49.98										
						0.83*0.14	0.12	1	0.12										
			機械基礎4			1.3*0.76	0.99	▲ 1	▲ 0.99										
			機械基礎5			5.2*1.7	8.84	▲ 1	▲ 8.84										
			機械基礎6			2.12*1.1	2.33	▲ 1	▲ 2.33										
			燃料小出槽			2.45*2.75	6.74	▲ 1	▲ 6.74										
					m2	31.20	31.20	1	31.20										
			機械基礎4			1.3*0.76	0.99	1	0.99										
			機械基礎5			5.2*1.7	8.84	1	8.84										
			機械基礎6			2.12*1.1	2.33	1	2.33										
			燃料小出槽			2.45*2.75	6.74	1	6.74										
2	ホール･階段室	床		FS張り	m2	2.76*6.84	18.88	1	18.88						18.88				
				FS張り		0.19*0.83	0.16	1	0.16						0.16				

部位2	記号		天井 天井ガラスクロス張り	GB-NC t=9.5	LGS下地 @300	LGS下地(1.5以上) @300	天井複層塗材E吹付	現場発泡硬質ウレタンフォーム吹付t30(見上)		壁 壁ガラスクロス張り	GB-R12.5(GL)	GB-R12.5+12.5 LGS下地	EP-G(ボード)	壁複層塗材E吹付	壁複層塗材E吹付(ボード)	現場発泡硬質ウレタンフォーム吹付t30	手摺天端C押エ		VB100	VBササラ	塩ビ廻り縁		アルミ見切	ステンレス面台D100	ステンレス面台D150	ノンスリップ	アルミ手摺(階段)	アルミ手摺	ビニル手摺	室名札	階数表示板	600角天井点検口開口補強共
合計			272.75	176.15	157.27	18.88	13.52	27.02	0.00	284.98	172.56	0.83	167.44	112.63	0.56	229.61	4.91		95.04	12.79	80.64		5.52	2.46	2.82	42.95	3.63	5.43	6.64	5.00	2.00	4.00
			m2	m2	m2	m2	m2	m2		m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m		m	m	m		m	m	m	m	m	m	m	ヶ所	ヶ所	ヶ所
階段	ノンスリップ																									15.75						
階段	アルミ手摺(階段)																										3.63					
	アルミ手摺																											5.43				

数量調書(新設内装)

										S金コテ	RC金コテ	M金コテ	M金コテ(階段)	排水溝M	FS張り	OAt300	帯電ビニル床タイル	ウレタン樹脂系防塵塗料	誘発目地		天井ガラスクロス張り	GB-NC t=9.5	LGS下地	LGS下地(1.5以上)	天井複層塗材E吹付	現場発泡硬質ウレタンフォーム吹付t30(見上)		壁ガラスクロス張り	GB-R12.5(GL)	GB-R12.5+12.5	EP-G(ﾎﾞｰﾄﾞ)	壁複層塗材E吹付	壁複層塗材E吹付(ﾎﾞｰﾄﾞ)	現場発泡硬質ウレタンフォーム吹付t30	手摺天端C押エ		VB100	VBササラ	塩ビ廻り縁		アルミ見切	ステンレス面台D100	ステンレス面台D150	ノンスリップ	アルミ手摺(階段)	アルミ手摺	ビニル手摺	室名札	階数表示板	600角天井点検口開口補強共
										床											天井							壁																						
																							@300	@300						LGS下地																				
						合計				129.56	215.75	34.13	13.01	50.12	46.20	133.25	141.54	0.00	8.61		272.75	176.15	157.27	18.88	13.52	27.02	0.00	284.98	172.56	0.83	167.44	112.63	0.56	229.61	4.91		95.04	12.79	80.64		5.52	2.46	2.82	42.95	3.63	5.43	6.64	5.00	2.00	4.00
階数	室名	部位1	部位2	記号	単位	計算式		箇所		m2	m	m2	m2	m	m2	m2	m2	m2	m		m2	m2	m2	m2	m2	m2		m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m		m	m	m		m	m	m	m	m	m	m	ヶ所	ヶ所	ヶ所
				M金コテ	m2	19.04	19.04	1	19.04			19.04																																						
				M金コテ	m2	1.25*1.54+1.23*3.54	6.28	▲ 1	▲ 6.28			▲ 6.28																																						
				M金コテ(階段)	m2	1.25*1.54+1.23*3.54	6.28	1	6.28				6.28																																					
			階段	ノンスリップ		1.25	1.25	7	8.75																																			8.75						
				ノンスリップ		1.23	1.23	15	18.45																																			18.45						
天井																																																		
1	ポンプ室	天井		天井ガラスクロス張り	m2	9.8*14.8	145.04	1	145.04												145.04																													
			C2柱型	天井ガラスクロス張り		0.8*0.8	0.64	▲ 1	▲ 0.64												▲ 0.64																													
			C3柱型	天井ガラスクロス張り		0.8*0.8	0.64	▲ 1	▲ 0.64												▲ 0.64																													
			D2柱型	天井ガラスクロス張り		0.7*0.8	0.56	▲ 1	▲ 0.56												▲ 0.56																													
			D3柱型	天井ガラスクロス張り		0.7*0.8	0.56	▲ 1	▲ 0.56												▲ 0.56																													
			B通り梁型	天井ガラスクロス張り		壁に含む															0.00																													
			C通り梁型	天井ガラスクロス張り		(3.85+4.15+4.45)*0.6*2	14.94	1	14.94												14.94																													
			D通り梁型	天井ガラスクロス張り		壁に含む															0.00																													
			1通り梁型	天井ガラスクロス張り		壁に含む															0.00																													
			1-2通り梁型	天井ガラスクロス張り		(4.38+4.38)*0.5*2	8.76	2	17.52												17.52																													
			2通り梁型	天井ガラスクロス張り		(3.85+3.75)*0.5*2	7.60	1	7.60												7.60																													
			2-3通り梁型	天井ガラスクロス張り		(4.38+4.38)*0.4*2	7.01	1	7.01												7.01																													
			3通り梁型	天井ガラスクロス張り		(3.85+3.75)*0.5*2	7.60	1	7.60												7.60																													
			3-4通り梁型	天井ガラスクロス張り		(4.38+4.38)*0.4*2	7.01	1	7.01												7.01																													
2	電機室	天井		GB-NC t=9.5	m2	9.8*14.5	142.10	1	142.10													142.10																												
			D3柱型	GB-NC t=9.5		0.7*0.8	0.56	▲ 1	▲ 0.56													▲ 0.56																												
				LGS下地	m2	141.54	141.54	1	141.54														141.54																											
				600角天井点検口	ヶ所	3	3.00	1	3.00																																									3.00
2	発電機室	天井		天井ガラスクロス張り	m2	9.8*5.1	49.98	1	49.98												49.98																													
			B通り梁型	天井ガラスクロス張り		壁に含む															0.00																													
			B-C通り梁型	天井ガラスクロス張り		4.65*0.7*2	6.51	1	6.51												6.51																													
			C通り梁型	天井ガラスクロス張り		3.88*0.7*2	5.43	1	5.43												5.43																													
			C-D通り梁型	天井ガラスクロス張り		4.65*0.7*2	6.51	1	6.51												6.51																													
			D通り梁型	天井ガラスクロス張り		壁に含む															0.00																													
			1通り梁型	天井ガラスクロス張り		壁に含む															0.00																													
			2通り梁型	天井ガラスクロス張り		壁に含む															0.00																													
1	ホール・階段室	天井		GB-NC t=9.5	m2	2.76*(0.78+4.92)	15.73	1	15.73													15.73																												
				LGS下地	m2	15.73	15.73	1	15.73														15.73																											
			階段裏	天井複層塗材E吹付	m2	2.76/2*(3.79+1.51+2+2.06+0.44)	13.52	1	13.52																13.52																									
				現場発泡硬質ウレタンフォーム吹付t30(見上)	m2	2.76*9.79	27.02	1	27.02																	27.02																								
				アルミ見切	m	2.76	2.76	2	5.52																																5.52									
2	ホール・階段室	天井		GB-NC t=9.5	m2	2.76*6.84	18.88	1	18.88													18.88																												
				LGS下地(1.5以上)	m2	18.88	18.88	1	18.88															18.88																										
壁																																																		
1	ポンプ室	壁	A面	壁ガラスクロス張り	m2	9.8*2.8	27.44	1	27.44																			27.44																						
			B面	壁ガラスクロス張り		14.8*2.8	41.44	1	41.44																			41.44																						
			柱型	壁ガラスクロス張り		0.7*2.8*2	3.92	2	7.84																			7.84																						
			AW3	壁ガラスクロス張り		2.35*1.57	3.69	▲ 3	▲ 11.07																			▲ 11.07																						
			C面	壁ガラスクロス張り		9.8*2.8	27.44	1	27.44																			27.44																						
			柱型	壁ガラスクロス張り		0.6*2.8*2	3.36	1	3.36																			3.36																						
			SD1	壁ガラスクロス張り		2.0*(2.5-0.3)	4.40	▲ 1	▲ 4.40																			▲ 4.40																						
			D面	壁ガラスクロス張り		14.8*2.8	41.44	1	41.44																			41.44																						
			柱型	壁ガラスクロス張り		0.6*2.8*2	3.36	2	6.72																			6.72																						
			AW3	壁ガラスクロス張り		2.35*1.57	3.69	▲ 1	▲ 3.69																			▲ 3.69																						
			SD2	壁ガラスクロス張り		2.0*(2.0-0.3)	3.40	▲ 1	▲ 3.40																			▲ 3.40																						
2	電機室	壁	A面	GB-R12.5(GL)	m2	9.8*3.5	34.30	1	34.30																				34.30																					
			柱型	GB-R12.5(GL)		0.6*3.5*2	4.20	1	4.20																				4.20																					
			A面	EP-G(ﾎﾞｰﾄﾞ)	m2	9.8*(3.5-0.1)	33.32	1	33.32																						33.32																			
			柱型	EP-G(ﾎﾞｰﾄﾞ)		0.6*(3.5-0.1)*2	4.08	1	4.08																						4.08																			
			B面	GB-R12.5(GL)		14.5*3.5	50.75	1	50.75																				50.75																					
			柱型	GB-R12.5(GL)		0.6*3.5*2	4.20	1	4.20																				4.20																					
			柱型	GB-R12.5(GL)		0.7*3.5*2	4.90	1	4.90																				4.90																					
			AW3A	GB-R12.5(GL)		2.345*1.57	3.68	▲ 3	▲ 11.04																				▲ 11.04																					
			B面	EP-G(ﾎﾞｰﾄﾞ)		14.5*(3.5-0.1)	49.30	1	49.30																						49.30																			
			柱型	EP-G(ﾎﾞｰﾄﾞ)		0.6*(3.5-0.1)*2	4.08	1	4.08																						4.08																			

数量調書(新設内装)

区分	床										天井							壁													
項目	S金コテ	RC金コテ	M金コテ	M金コテ(階段)	排水溝M	FS張り	OAt300	帯電ビニル床タイル	ウレタン樹脂系防塵塗料	誘発目地	天井ガラスクロス張り	GB-NC t=9.5	LGS下地	LGS下地(1.5以上)	天井複層塗材E吹付	現場発泡硬質ウレタンフォーム吹付t30(見上)		GB-R12.5+12.5	壁複層塗材E吹付(ボード)	手摺天端C押エ	VBササラ	アルミ見切	ステンレス面台D150	ノンスリップ	アルミ手摺(階段)	アルミ手摺	ビニル手摺	室名札	階数表示板	600角天井点検口
													@300	@300				LGS下地												開口補強共
合計	129.56	215.75	34.13	13.01	50.12	46.20	133.25	141.54	0.00	8.61	272.75	176.15	157.27	18.88	13.52	27.02	0.00	0.83	0.56	4.91	12.79	5.52	2.82	42.95	3.63	5.43	6.64	5.00	2.00	4.00
単位	m2	m	m2	m2	m	m2	m2	m2	m2	m	m2	m2	m2	m2	m2	m2		m2	m2	m	m	m	m	m	m	m	m	ヶ所	ヶ所	ヶ所

										壁ガラスクロス張り	GB-R12.5(GL)	EP-G(ボード)	壁複層塗材E吹付	現場発泡硬質ウレタンフォーム吹付t30	VB100	塩ビ廻り縁	ステンレス面台D100
						合計				284.98	172.56	167.44	112.63	229.61	95.04	80.64	2.46
階数	室名	部位1	部位2	記号	単位	計算式		箇所		m2	m2	m2	m2	m2	m	m	m
			柱型	EP-G(ボード)		0.7*(3.5-0.1)*2	4.76	1	4.76			4.76					
			AW3A	EP-G(ボード)		2.345*1.57	3.68	▲ 3	▲ 11.04			▲ 11.04					
			C面	GB-R12.5(GL)		9.8*3.5	34.30	1	34.30		34.30						
			SD7	GB-R12.5(GL)		0.8*2.0	1.60	▲ 1	▲ 1.60		▲ 1.60						
			C面	EP-G(ボード)		9.8*(3.5-0.1)	33.32	1	33.32			33.32					
			SD7	EP-G(ボード)		0.8*(2.0-0.1)	1.52	▲ 1	▲ 1.52			▲ 1.52					
			D面	GB-R12.5(GL)		14.5*3.5	50.75	1	50.75		50.75						
			柱型	GB-R12.5(GL)		0.6*3.5*2	4.20	2	8.40		8.40						
			SD6	GB-R12.5(GL)		2.0*2.5	5.00	▲ 1	▲ 5.00		▲ 5.00						
			SD7	GB-R12.5(GL)		0.8*2.0	1.60	▲ 1	▲ 1.60		▲ 1.60						
			D面	EP-G(ボード)		14.5*(3.5-0.1)	49.30	1	49.30			49.30					
			柱型	EP-G(ボード)		0.6*(3.5-0.1)*2	4.08	2	8.16			8.16					
			SD6	EP-G(ボード)		2.0*(2.5-0.1)	4.80	▲ 1	▲ 4.80			▲ 4.80					
			SD7	EP-G(ボード)		0.8*(2.0-0.1)	1.52	▲ 1	▲ 1.52			▲ 1.52					
			A面	VB100	m	9.8	9.80	1	9.80						9.80		
			柱型	VB100		0.6*2	1.20	1	1.20						1.20		
			B面	VB100		14.5	14.50	1	14.50						14.50		
			柱型	VB100		0.6*2	1.20	1	1.20						1.20		
			柱型	VB100		0.7*2	1.40	1	1.40						1.40		
			C面	VB100		9.8	9.80	1	9.80						9.80		
			SD7	VB100		0.8	0.80	▲ 1	▲ 0.80						▲ 0.80		
			D面	VB100		14.5	14.50	1	14.50						14.50		
			柱型	VB100		0.6*2	1.20	2	2.40						2.40		
			SD6	VB100		2	2.00	▲ 1	▲ 2.00						▲ 2.00		
			SD7	VB100		0.8	0.80	▲ 1	▲ 0.80						▲ 0.80		
			A面	現場発泡硬質ウレタンフォーム吹付t30	m2	9.8*(4.83+0.6)	53.21	1	53.21					53.21			
			A面柱型	現場発泡硬質ウレタンフォーム吹付t30		0.6*4.83*2	5.80	1	5.80					5.80			
			B面	現場発泡硬質ウレタンフォーム吹付t30		14.5*(4.83+0.6)	78.74	1	78.74					78.74			
			B面柱型	現場発泡硬質ウレタンフォーム吹付t30		0.6*4.83*2	5.80	1	5.80					5.80			
			B面柱型	現場発泡硬質ウレタンフォーム吹付t30		0.7*4.83*2	6.76	1	6.76					6.76			
			AW3A	現場発泡硬質ウレタンフォーム吹付t30		2.345*1.57	3.68	▲ 3	▲ 11.04					▲ 11.04			
			D面	現場発泡硬質ウレタンフォーム吹付t30		14.5*(4.83+0.6)	78.74	1	78.74					78.74			
			D面柱型	現場発泡硬質ウレタンフォーム吹付t30		0.6*4.83*2	5.80	2	11.60					11.60			
			A面	塩ビ廻り縁	m	9.8	9.80	1	9.80							9.80	
			柱型	塩ビ廻り縁		0.6*2	1.20	1	1.20							1.20	
			B面	塩ビ廻り縁		14.5	14.50	1	14.50							14.50	
			柱型	塩ビ廻り縁		0.6*2	1.20	1	1.20							1.20	
			柱型	塩ビ廻り縁		0.7*2	1.40	1	1.40							1.40	
			C面	塩ビ廻り縁		9.8	9.80	1	9.80							9.80	
			D面	塩ビ廻り縁		14.5	14.50	1	14.50							14.50	
			柱型	塩ビ廻り縁		0.6*2	1.20	2	2.40							2.40	
2	発電機室	壁	A面	壁ガラスクロス張り	m2	9.8*((4.93+4.78)/2-0.3)	44.64	1	44.64	44.64							
			柱型	壁ガラスクロス張り		0.6*((4.93+4.78)/2-0.3)*2	5.47	2	10.94	10.94							
			SD7	壁ガラスクロス張り		0.8*(2.0-0.3)	1.36	▲ 1	▲ 1.36	▲ 1.36							
			B面	壁ガラスクロス張り		5.1*(4.78-0.3)	22.85	1	22.85	22.85							
			C面	壁ガラスクロス張り		9.8*((4.93+4.78)/2-0.3)	44.64	1	44.64	44.64							
			柱型	壁ガラスクロス張り		0.6*((4.93+4.78)/2-0.3)*2	5.47	2	10.94	10.94							
			D面	壁ガラスクロス張り		5.1*(4.93-0.3)	23.61	1	23.61	23.61							
			SD6	壁ガラスクロス張り		2.0*(2.5-0.3)	4.40	▲ 1	▲ 4.40	▲ 4.40							
1・2	ホール・階段室	壁	A面														
			【1】	壁複層塗材E吹付	m2	2.76*3.33	9.19	1	9.19				9.19				
			【2】	壁複層塗材E吹付	m2	2.76*2.16	5.96	1	5.96				5.96				
				VB100	m	2.76*2	5.52	1	5.52						5.52		
				ステンレス面台D100	m	2.46	2.46	1	2.46								2.46
			B面														
			【3】	壁複層塗材E吹付	m2	4.16*3.75	15.60	1	15.60				15.60				
			【4】	壁複層塗材E吹付		0.16*1.57	0.25	1	0.25				0.25				

										床											天井							壁																						
数量調書(新設内装)										S金コテ	RC金コテ	M金コテ	M金コテ(階段)	排水溝M	FS張り	OAt 300	帯電ビニル床タイル	ウレタン樹脂系防塵塗料	誘発目地		天井ガラスクロス張り	GB-NC t=9.5	LGS下地	LGS下地(1.5以上)	天井複層塗材E吹付	現場発泡硬質ｳﾚﾀﾝﾌｫｰﾑ吹付t30(見上)		壁ガラスクロス張り	GB-R12.5(GL)	GB-R12.5+12.5	EP-G(ﾎﾞｰﾄﾞ)	壁複層塗材E吹付	壁複層塗材E吹付(ﾎﾞｰﾄﾞ)	現場発泡硬質ｳﾚﾀﾝﾌｫｰﾑ吹付t30	手摺天端C押エ		VB100	VBササラ	塩ビ廻り縁		アルミ見切	ｽﾃﾝﾚｽ面台D100	ｽﾃﾝﾚｽ面台D150	ノンスリップ	アルミ手摺(階段)	アルミ手摺	ビニル手摺	室名札	階数表示板	600角天井点検口
																						@300	@300							LGS下地																				開口補強共
						合計				129.56	215.75	34.13	13.01	50.12	46.20	133.25	141.54	0.00	8.61		272.75	176.15	157.27	18.88	13.52	27.02	0.00	284.98	172.56	0.83	167.44	112.63	0.56	229.61	4.91		95.04	12.79	80.64		5.52	2.46	2.82	42.95	3.63	5.43	6.64	5.00	2.00	4.00
階数	室名	部位1	部位2	記号	単位	計算式		箇所		m2	m	m2	m2	m	m2	m2	m2	m2	m		m2	m2	m2	m2	m2	m2		m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m		m	m	m		m	m	m	m	m	m	m	ヶ所	ヶ所	ヶ所
			【5】	壁複層塗材E吹付		2.52*2.6	6.55	1	6.55																							6.55																		
			【6】	壁複層塗材E吹付		2.3*1.51/2	1.74	1	1.74																							1.74																		
			【7】	壁複層塗材E吹付		0.67*0.42/2	0.14	1	0.14																							0.14																		
			【8】	壁複層塗材E吹付		(1.45+2.4)*1.45/2	2.79	1	2.79																							2.79																		
			【9】	壁複層塗材E吹付		4.21*2.4	10.10	1	10.10																							10.10																		
			【10】	壁複層塗材E吹付		1.48*2.16	3.20	1	3.20																							3.20																		
			【11】	壁複層塗材E吹付		2.16*3.21/2	3.47	1	3.47																							3.47																		
			SD2	壁複層塗材E吹付		2.0*(2.0-0.1)	3.80	▲ 1	▲ 3.80																							▲ 3.80																		
			SD5	壁複層塗材E吹付		0.9*(2.0-0.1)	1.71	▲ 1	▲ 1.71																							▲ 1.71																		
			SD7	壁複層塗材E吹付		0.8*(2.0-0.1)	1.52	▲ 1	▲ 1.52																							▲ 1.52																		
				VB100	m	4.68-0.9+4.21+1.76+2.52-0.8	11.47	1	11.47																												11.47													
				VBササラ	m	4.48	4.48	1	4.48																													4.48												
			C面																																															
			【12】	壁複層塗材E吹付	m2	2.76*2.6	7.18	1	7.18																							7.18																		
			【13】	壁複層塗材E吹付		2.76*2.4	6.62	1	6.62																							6.62																		
			AD1	壁複層塗材E吹付		2.33*(2.46-0.1)	5.50	▲ 1	▲ 5.50																							▲ 5.50																		
			AD2	壁複層塗材E吹付		0.8*(2.0-0.1)	1.52	▲ 1	▲ 1.52																							▲ 1.52																		
				VB100	m	2.76*2-2.33	3.19	1	3.19																												3.19													
			D面																																															
			【14】	壁複層塗材E吹付		3.49*2.6	9.07	1	9.07																							9.07																		
			【15】	壁複層塗材E吹付		(2.6+3.43)*1.27/2	3.83	1	3.83																							3.83																		
			【16】	壁複層塗材E吹付		2.08*3.43	7.13	1	7.13																							7.13																		
			【17】	壁複層塗材E吹付		5.12*2.4	12.29	1	12.29																							12.29																		
			【18】	壁複層塗材E吹付		1.0*3.28	3.28	1	3.28																							3.28																		
			【19】	壁複層塗材E吹付		(2.16+3.28)*1.72/2	4.68	1	4.68																							4.68																		
			【20】	壁複層塗材E吹付		1.99*2.16	4.30	1	4.30																							4.30																		
			AW1	壁複層塗材E吹付		0.6*1.9	1.14	▲ 7	▲ 7.98																							▲ 7.98																		
			AW2	壁複層塗材E吹付		0.6*1.9	1.14	▲ 3	▲ 3.42																							▲ 3.42																		
				壁複層塗材E吹付(ﾎﾞｰﾄﾞ)	m2	(1.5+1.98)*0.32/2	0.56	1	0.56																								0.56																	
				GB-R12.5+12.5	m2	(2.3+1.67)*0.42/2	0.83	1	0.83																				0.83																				
				ｽﾃﾝﾚｽ面台D150	m	2.82	2.82	1	2.82																																		2.82							
				VB100	m	9.82+1.6+3.49	14.91	1	14.91																												14.91													
				VBササラ	m	2.09	2.09	1	2.09																													2.09												
																																				0.00				0.00										
			階段壁B																																															
			【1】	壁複層塗材E吹付	m2	1.23*1.0	1.23	1	1.23																							1.23																		
			【2】	壁複層塗材E吹付		0.43*1.0	0.43	1	0.43																							0.43																		
			【3】	壁複層塗材E吹付		(0.67+1.0)*0.52/2	0.43	1	0.43																							0.43																		
			【4】	壁複層塗材E吹付		0.67*1.59	1.07	1	1.07																							1.07																		
			【5】	壁複層塗材E吹付		(1.95+0.88)*1.67/2	2.36	1	2.36																							2.36																		
			【6】	壁複層塗材E吹付		(2.1+3.28)*1.78/2	4.79	1	4.79																							4.79																		
			【7】	壁複層塗材E吹付		2.16*0.23	0.50	1	0.50																							0.50																		
				VB100	m	1.23+0.95+3.67	5.85	1	5.85																												5.85													
				VBササラ	m	1.9	1.90	1	1.90																													1.90												
																																				0.00				0.00										
			階段壁D																																															
			【8】	壁複層塗材E吹付	m2	1.23*1.1	1.35	1	1.35																							1.35																		
			【9】	壁複層塗材E吹付		0.43*1.1	0.47	1	0.47																							0.47																		
			【10】	壁複層塗材E吹付		0.11*1.03	0.11	1	0.11																							0.11																		
			【11】	壁複層塗材E吹付		1.27*2.0/2	1.27	1	1.27																							1.27																		
			【12】	壁複層塗材E吹付		(0.68+1.99)*2.0/2	2.67	1	2.67																							2.67																		
			【13】	壁複層塗材E吹付		0.71*1.67	1.19	1	1.19																							1.19																		
			【14】	壁複層塗材E吹付		2.9*1.96/2	2.84	1	2.84																							2.84																		
				VB100	m	2.9	2.90	1	2.90																												2.90													
				VBササラ	m	4.32	4.32	1	4.32																													4.32												
																																				0.00				0.00										
1				塩ビ廻り縁		(2.76+1.92)*2	9.36	1	9.36																														9.36											
			柱型	塩ビ廻り縁		3	3.00	2	6.00																														6.00											
2				塩ビ廻り縁		(2.76+1.92)*2	9.36	1	9.36																														9.36											
			柱型	塩ビ廻り縁		0.28*2	0.56	2	1.12																														1.12											
																																				0.00				0.00										
				ビニル手摺	m	2.09+4.39+0.16	6.64	1	6.64																																						6.64			
				手摺天端C押エ	m	0.43+2.5+1.98	4.91	1	4.91																										4.91															
																																				0.00				0.00										
				室名札	ヶ所	5	5.00	1	5.00																																							5.00		
				階数表示板	ヶ所	2	2.00	1	2.00																																								2.00	
				600角天井点検口	ヶ所	1	1.00	1	1.00																																									1.00

										屋根												床									外壁				軒天																		
数量調書(新設外装)										SI-M2	SI-M2(立上)	S-M2	S-M2(立上)	防水シーリング15*10	防水押エ金物	塗膜防水	塗膜防水(立上)	RC金コテ(防水下地)	笠木コテ仕上げ	排水溝M		150角磁器質タイル	タイル下地モルタル	150角段鼻用タイル	段鼻タイル	RC金コテ(直均し)	SUS玄関靴拭きマット	モルタルカッター切	マンホール		複層塗材E吹付	外装薄塗材E吹付	下地調整材		FK6	EP-G		竪樋カラーVP100	RD100(タテ引)	RD100(ヨコ引)	打継目地20*15	化粧目地15*10	タラップ	笠木付きアルミ製手摺	SUS屋上点検口	配管取出口	配管ピット蓋	ホイストレール		塩ビ桝300φ	RC桝450角	VP150	VP100
																											SUS床排水金物共75φ				下地処理共	下地処理共			LGS下地													I型250					
						合計				273.71	42.53	35.31	9.59	82.18	182.58	11.25	39.42	320.27	74.44	22.11		9.50	9.50	9.30	14.40	33.20	1.00	3.50	1.00		620.56	107.16	727.72		25.26	25.26		45.78	4.00	2.00	123.48	310.06	13.00	31.28	1.00	1.00	13.45	14.30		4.00	2.00	30.75	6.55
階数	室名	部位1	部位2	記号	単位	計算式		箇所		m2	m2	m2	m2	m	m	m2	m2	m2	m	m		m2	m2	m	m	m2	ヶ所	m	ヶ所		m2	m2	m2		m2	m2		m	ヶ所	ヶ所	m	m	ヶ所	m	ヶ所	ヶ所	m	m		ヶ所	ヶ所	m	m
		屋根		SI-M2	m2	15.0*9.08	136.20	1	136.20	136.20																																											
				SI-M2		12*12.92	155.04	1	155.04	155.04																																											
			排水溝	SI-M2		22*0.5	11.00	▲ 1	▲ 11.00	▲ 11.00																																											
			点検口ハッチ	SI-M2		1.1*1.1	1.21	▲ 1	▲ 1.21	▲ 1.21																																											
			室外機基礎	SI-M2		1.0*4.5	4.50	▲ 1	▲ 4.50	▲ 4.50																																											
			ハト小屋	SI-M2		0.67*1.22	0.82	▲ 1	▲ 0.82	▲ 0.82																																											
				RC金コテ(防水下地)	m2	273.71	273.71	1	273.71									273.71																																			
			1通り	SI-M2(立上)		12*(0.28+0.5)/2	4.68	1	4.68		4.68																																										
			3通り	SI-M2(立上)		3*(0.28+0.31)/2	0.89	1	0.89		0.89																																										
			5通り	SI-M2(立上)		15*(0.31+0.5)/2	6.08	1	6.08		6.08																																										
			A通り	SI-M2(立上)		9.08*0.28	2.54	1	2.54		2.54																																										
			B通り	SI-M2(立上)		12.92*0.31	4.01	1	4.01		4.01																																										
			D通り	SI-M2(立上)		22*(0.5+0.5)	22.00	1	22.00		22.00																																										
			点検口ハッチ	SI-M2(立上)		1.1*(0.25+0.26)/2*4	1.12	1	1.12		1.12																																										
			配管取出口	SI-M2(立上)		(1.22+0.67)*2*0.32	1.21	1	1.21		1.21																																										
			1通り	防水シーリング15*10	m	12	12.00	1	12.00					12.00																																							
			3通り	防水シーリング15*10		3	3.00	1	3.00					3.00																																							
			5通り	防水シーリング15*10		15	15.00	1	15.00					15.00																																							
			A通り	防水シーリング15*10		9.08	9.08	1	9.08					9.08																																							
			B通り	防水シーリング15*10		12.92	12.92	1	12.92					12.92																																							
			D通り	防水シーリング15*10		22	22.00	1	22.00					22.00																																							
			点検口ハッチ	防水シーリング15*10		1.1*4	4.40	1	4.40					4.40																																							
			配管取出口	防水シーリング15*10		(1.22+0.67)*2	3.78	1	3.78					3.78																																							
			1通り	防水押エ金物	m	12	12.00	2	24.00						24.00																																						
			3通り	防水押エ金物		3	3.00	2	6.00						6.00																																						
			5通り	防水押エ金物		15	15.00	2	30.00						30.00																																						
			A通り	防水押エ金物		9.08	9.08	2	18.16						18.16																																						
			B通り	防水押エ金物		12.92	12.92	2	25.84						25.84																																						
			D通り	防水押エ金物		22	22.00	3	66.00						66.00																																						
			点検口ハッチ	防水押エ金物		1.1*4	4.40	2	8.80						8.80																																						
			配管取出口	防水押エ金物		(1.22+0.67)*2	3.78	1	3.78						3.78																																						
			搬入デッキ	S-M2	m2	2.78*12.7	35.31	1	35.31			35.31																																									
				RC金コテ(防水下地)	m2	35.31	35.31	1	35.31									35.31																																			
			3-4通り	S-M2(立上)	m2	2.78*(0.33+0.29)/2	0.86	1	0.86				0.86																																								
			B通り	S-M2(立上)		12.7*0.29	3.68	1	3.68				3.68																																								
			1通り	S-M2(立上)		2.78*(0.33+0.29)/2	0.86	1	0.86				0.86																																								
			A通り	S-M2(立上)		12.7*0.33	4.19	1	4.19				4.19																																								
			屋上天端	塗膜防水(立上)	m2	15.11*(0.29+0.18)*2	14.20	1	14.20								14.20																																				
				塗膜防水(立上)		22.11*(0.29+0.18)*2	20.78	1	20.78								20.78																																				
			点検口ハッチ	塗膜防水(立上)		1.15*4*(0.18+0.17+0.1)	2.07	1	2.07								2.07																																				
			室外機基礎	塗膜防水(立上)		(1+4.5)*2*0.15	1.65	1	1.65								1.65																																				
			南面庇	塗膜防水(立上)		0.1*2.4	0.24	1	0.24								0.24																																				
			北面庇	塗膜防水(立上)		0.1*2.4	0.24	2	0.48								0.48																																				
			室外機基礎	塗膜防水	m2	1.2*4.7	5.64	1	5.64							5.64																																					
			南面庇	塗膜防水		0.78*2.4	1.87	1	1.87							1.87																																					
			北面庇	塗膜防水		0.78*2.4	1.87	2	3.74							3.74																																					
				RC金コテ(防水下地)	m2	11.25	11.25	1	11.25									11.25																																			
				笠木コテ仕上げ	m	(15.11+22.11)*2	74.44	1	74.44										74.44																																		
				排水溝M	m	22.11	22.11	1	22.11											22.11																																	
		床	ピロティ	150角磁器質タイル	m2	3.1*3.1+3.1*0.4	10.85	1	10.85													10.85																															
				150角磁器質タイル		1.5*0.9	1.35	▲ 1	▲ 1.35													▲ 1.35																															
				タイル下地モルタル		9.50	9.50	1	9.50														9.50																														
				150角段鼻用タイル	m	3.1	3.10	3	9.30															9.30																													
				RC金コテ(直均し)	m2	3.1*7.0	21.70	1	21.70																	21.70																											
			柱型	RC金コテ(直均し)		0.54*0.84	0.45	▲ 2	▲ 0.90																	▲ 0.90																											
			外部階段	RC金コテ(直均し)		2.4*1.18	2.83	3	8.49																	8.49																											
			ハンドホール	RC金コテ(直均し)		1.7*1.45	2.47	1	2.47																	2.47																											
			ハンドホール	RC金コテ(直均し)		1.2*1.2	1.44	1	1.44																	1.44																											
			外部階段	段鼻タイル	m	2.4*2	4.80	3	14.40																14.40																												
			ハンドホール	マンホール	ヶ所	1	1.00	1	1.00																				1.00																								
			ハンドホール	タラップ	ヶ所	5	5.00	1	5.00																																					5.00										
				笠木付きアルミ製手摺	m	(2.86+12.78)*2	31.28	1	31.28																																						31.28									
		外壁																																																			
			西面	複層塗材E吹付	m2	20.24*8.4	170.02	1	170.02																						170.02																						
			パラペット	複層塗材E吹付		22.4*0.95	21.28	1	21.28																						21.28																						
			柱型	複層塗材E吹付		0.31*2*2.44	1.51	1	1.51																						1.51																						
			柱型	複層塗材E吹付		(0.84+0.54)*2*2.44	6.73	2	13.46																						13.46																						
			AW1	複層塗材E吹付		0.6*1.9	1.14	▲ 7	▲ 7.98																						▲ 7.98																						
			AW2	複層塗材E吹付		0.6*1.9	1.14	▲ 3	▲ 3.42																						▲ 3.42																						
			AW3	複層塗材E吹付		2.345*1.57	3.68	▲ 1	▲ 3.68																						▲ 3.68																						
			SD6	複層塗材E吹付		2.0*2.5	5.00	▲ 2	▲ 10.00																						▲ 10.00																						
			南面	複層塗材E吹付	m2	13.2*8.4	110.88	1	110.88																						110.88																						

										屋根												床									外壁				軒天																		
数量調書(新設外装)										SI-M2	SI-M2（立上）	S-M2	S-M2（立上）	防水シーリング15*10	防水押エ金物	塗膜防水	塗膜防水(立上)	RC金コテ（防水下地）	笠木コテ仕上げ	排水溝M		150角磁器質タイル	タイル下地モルタル	150角段鼻用タイル	段鼻タイル	RC金コテ（直均し）	SUS玄関靴拭きマット	モルタルカッター切	マンホール		複層塗材E吹付	外装薄塗材E吹付	下地調整材		FK6	EP-G		竪樋カラーVP100	RD100(タテ引)	RD100(ヨコ引)	打継目地20*15	化粧目地15*10	タラップ	笠木付きアルミ製手摺	SUS屋上点検口	配管取出口	配管ピット蓋	ホイストレール		塩ビ桝300φ	RC桝450角	VP150	VP100
																										SUS床排水金物共75φ				下地処理共	下地処理共			LGS下地													I型250					
						合計				273.71	42.53	35.31	9.59	82.18	182.58	11.25	39.42	320.27	74.44	22.11		9.50	9.50	9.30	14.40	33.20	1.00	3.50	1.00		620.56	107.16	727.72		25.26	25.26		45.78	4.00	2.00	123.48	310.06	13.00	31.28	1.00	1.00	13.45	14.30		4.00	2.00	30.75	6.55
階数	室名	部位1	部位2	記号	単位	計算式		箇所		m2	m2	m2	m2	m	m	m2	m2	m2	m	m		m2	m2	m	m	m2	ヶ所	m	ヶ所		m2	m2	m2		m2	m2		m	ヶ所	ヶ所	m	m	ヶ所	m	ヶ所	ヶ所	m	m		ヶ所	ヶ所	m	m
			パラペット	複層塗材E吹付		15.36*0.95	14.59	1	14.59																						14.59																						
			AD1	複層塗材E吹付		2.33*1.545	3.60	▲ 1	▲ 3.60																						▲ 3.60																						
			AD2	複層塗材E吹付		0.8*2.0	1.60	▲ 1	▲ 1.60																						▲ 1.60																						
			SD1	複層塗材E吹付		2*2.5	5.00	▲ 1	▲ 5.00																						▲ 5.00																						
			ハンドホール	複層塗材E吹付		1.7*0.5	0.85	▲ 1	▲ 0.85																						▲ 0.85																						
			東面	複層塗材E吹付	m2	20.24*8.4	170.02	1	170.02																						170.02																						
			パラペット	複層塗材E吹付		22.4*0.95	21.28	1	21.28																						21.28																						
			AW3	複層塗材E吹付		2.345*1.57	3.68	▲ 7	▲ 25.76																						▲ 25.76																						
			北面	複層塗材E吹付	m2	18.24*8.4	153.22	1	153.22																						153.22																						
			パラペット	複層塗材E吹付		15.36*0.95	14.59	1	14.59																						14.59																						
			SD1	複層塗材E吹付		2*2.5	5.00	▲ 1	▲ 5.00																						▲ 5.00																						
			SD4	複層塗材E吹付		1.7*2.0	3.40	▲ 1	▲ 3.40																						▲ 3.40																						
1		軒裏	【1】	外装薄塗材E吹付	m2	0.39*4.16	1.62	1	1.62																							1.62																					
			【2】	外装薄塗材E吹付		0.39*3.86	1.51	1	1.51																							1.51																					
			【3】	外装薄塗材E吹付		2.46*0.32	0.79	1	0.79																							0.79																					
2		軒裏	【1】	外装薄塗材E吹付	m2	15.4*1.08	16.63	1	16.63																							16.63																					
			【2】	外装薄塗材E吹付		1.08*20.24	21.86	1	21.86																							21.86																					
			【3】	外装薄塗材E吹付		12.4*1.08	13.39	1	13.39																							13.39																					
			【4】	外装薄塗材E吹付		1.08*11.84	12.79	1	12.79																							12.79																					
			【5】	外装薄塗材E吹付		4.08*1.08	4.41	1	4.41																							4.41																					
			【6】	外装薄塗材E吹付		1.08*7.32	7.91	1	7.91																							7.91																					
1			庇	外装薄塗材E吹付	m2	5.17+3.58	8.75	3	26.25																							26.25																					
1			ピロティ	FK6	m2	2.61*9.68	25.26	1	25.26																										25.26																		
				EP-G	m2	25.26	25.26	1	25.26																											25.26																	
		樋		竪樋カラーVP100	m	8.85+0.52	9.37	4	37.48																													37.48															
				竪樋カラーVP100		4.15	4.15	2	8.30																													8.30															
				RD100(タテ引)	ヶ所	4	4.00	1	4.00																														4.00														
				RD100(ヨコ引)	ヶ所	2	2.00	1	2.00																															2.00													
		シーリング	西面	打継目地20*15	m	20.24+7.32	27.56	1	27.56																																27.56												
			柱型	打継目地20*15		(0.84+0.54)*2	2.76	2	5.52																																5.52												
			南面	打継目地20*15		13.2+10.24	23.44	1	23.44																																23.44												
			東面	打継目地20*15		20.24*2	40.48	1	40.48																																40.48												
			北面	打継目地20*15		13.24*2	26.48	1	26.48																																26.48												
		シーリング	西面	化粧目地15*10	m	8.9	8.90	5	44.50																																	44.50											
				化粧目地15*10		2.74+1.57+0.57	4.88	2	9.76																																	9.76											
				化粧目地15*10		2.16	2.16	4	8.64																																	8.64											
				化粧目地15*10		1.26	1.26	2	2.52																																	2.52											
				化粧目地15*10		4.07	4.07	1	4.07																																	4.07											
			南面	化粧目地15*10		8.9	8.90	4	35.60																																	35.60											
				化粧目地15*10		2.65	2.65	2	5.30																																	5.30											
				化粧目地15*10		1.17	1.17	1	1.17																																	1.17											
				化粧目地15*10		0.84	0.84	2	1.68																																	1.68											
			東面	化粧目地15*10		8.9	8.90	8	71.20																																	71.20											
				化粧目地15*10		6.01	6.01	2	12.02																																	12.02											
				化粧目地15*10		1.25	1.25	8	10.00																																	10.00											
				化粧目地15*10		1.99+2.37	4.36	6	26.16																																	26.16											
			北面	化粧目地15*10		8.9	8.90	6	53.40																																	53.40											
				化粧目地15*10		5.66	5.66	2	11.32																																	11.32											
				化粧目地15*10		6.36	6.36	2	12.72																																	12.72											
				SUS玄関靴拭きマット	ヶ所	1	1.00	1	1.00																		1.00																												
				モルタルカッター切	m	1.75*2	3.50	1	3.50																			3.50																									
				SUS屋上点検口	ヶ所	1.00	1.00	1	1.00																																					1.00								
							0.00																																														
				配管取出口	ヶ所	1	1.00	1	1.00																																						1.00							
				タラップ	ヶ所	8	8.00	1	8.00																																			8.00										
				配管ピット蓋	m	7.01+1.29+3.15+2.0	13.45	1	13.45																																							13.45						
				ホイストレール	m	14.3	14.30	1	14.30																																								14.30					
				塩ビ桝300φ	ヶ所	4	4.00	1	4.00																																										4.00			
				RC桝450角	ヶ所	2	2.00	1	2.00																																											2.00		
				VP150	m	5.0+5.22	10.22	1	10.22																																												10.22	
				VP150		5.0+1.28	6.28	1	6.28																																												6.28	
				VP150		8.45	8.45	1	8.45																																												8.45	
				VP150		5.8	5.80	1	5.80																																												5.80	

数量調書（新設外装）

階数	室名	部位1	部位2	記号	単位	計算式		箇所	
						合計			
				VP100	m	0.78*2	1.56	1	1.56
				VP100		0.78*2	1.56	1	1.56
				VP100		0.64+2.33	2.97	1	2.97
				VP100		0.46	0.46	1	0.46

屋根

SI-M2	SI-M2（立上）	S-M2	S-M2（立上）	防水シーリング 15*10	防水押エ金物	塗膜防水	塗膜防水(立上)	RC金コテ（防水下地）	笠木コテ仕上げ	排水溝M	
273.71	42.53	35.31	9.59	82.18	182.58	11.25	39.42	320.27	74.44	22.11	
m2	m2	m2	m2	m	m	m2	m2	m2	m	m	

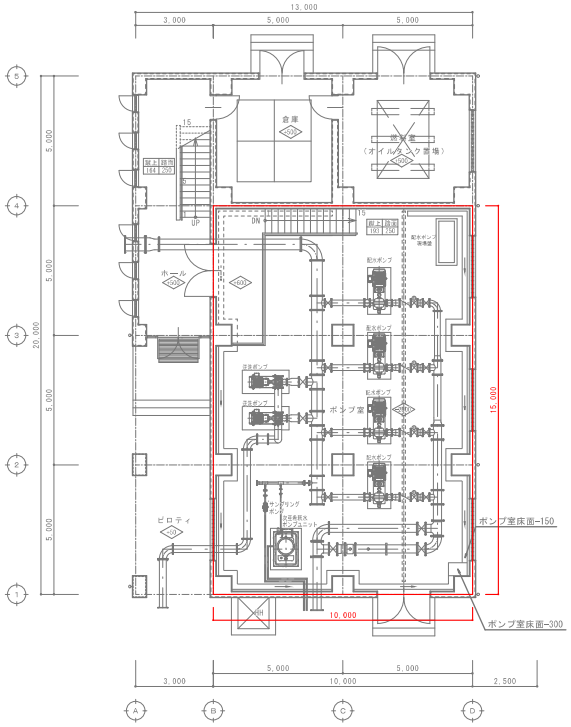
床

150角磁器質タイル	タイル下地モルタル	150角段鼻用タイル	段鼻タイル	RC金コテ（直均し）	SUS玄関靴拭きマット	モルタルカッター切	マンホール	
					SUS床排水金物共75φ			
9.50	9.50	9.30	14.40	33.20	1.00	3.50	1.00	
m2	m2	m	m	m2	ヶ所	m	ヶ所	

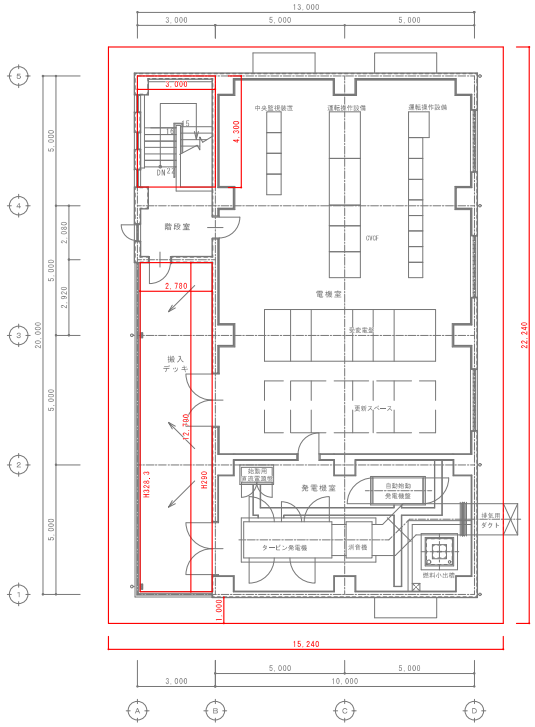
外壁 / 軒天

複層塗材E吹付	外装薄塗材E吹付	下地調整材		FK6	EP-G	
下地処理共	下地処理共			LGS下地		
620.56	107.16	727.72		25.26	25.26	
m2	m2	m2		m2	m2	

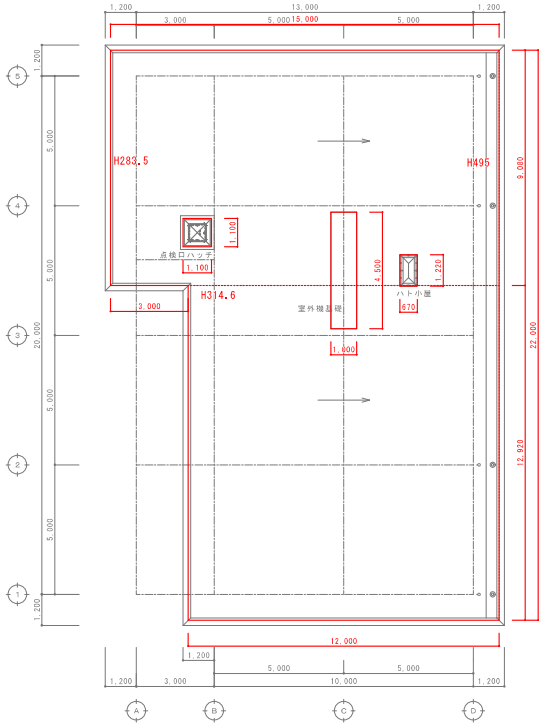
竪樋カラーVP100	RD100(タテ引)	RD100(ヨコ引)	打継目地 20*15	化粧目地 15*10	タラップ	笠木付きアルミ製手摺	SUS屋上点検口	配管取出口	配管ピット蓋	ホイストレール		塩ビ桝 300φ	RC桝 450角	VP150	VP100
										I型250					
45.78	4.00	2.00	123.48	310.06	13.00	31.28	1.00	1.00	13.45	14.30		4.00	2.00	30.75	6.55
m	ヶ所	ヶ所	m	m	ヶ所	m	ヶ所	ヶ所	m	m		ヶ所	ヶ所	m	m
															1.56
															1.56
															2.97
															0.46



1階平面図



2階平面図



屋根伏図

防油堤容量計算

○　燃料小出し槽　：　容量　○○○　L

防油堤寸法　：　W＝2,300mm　D＝2,600　H＝400

防油堤容量　：　2.3　×　2.6　×　0.4　＝　2.39

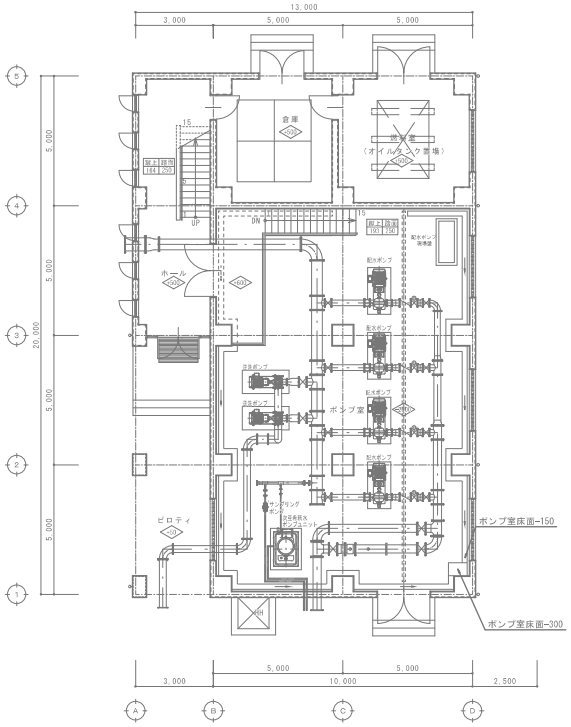
△　1.4　×　1.4　×　0.2　＝　0.39

＝　2.00　m3

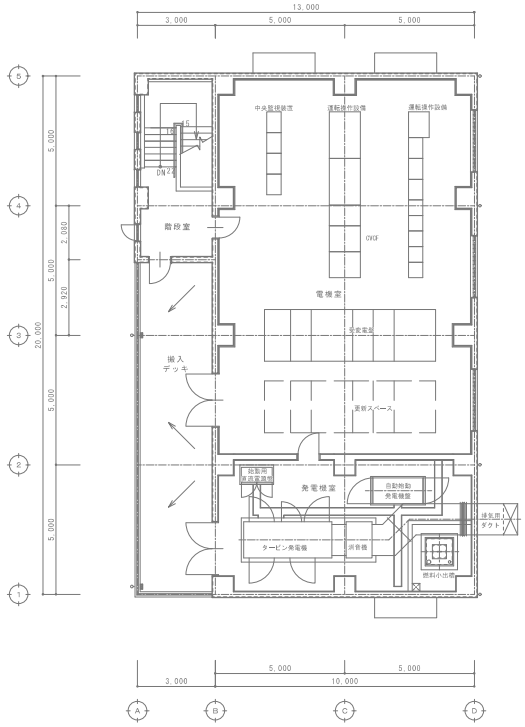
＝　0.00　L

防油堤必要容量　＝　000　L　＜　2000　L　（防油堤容量）

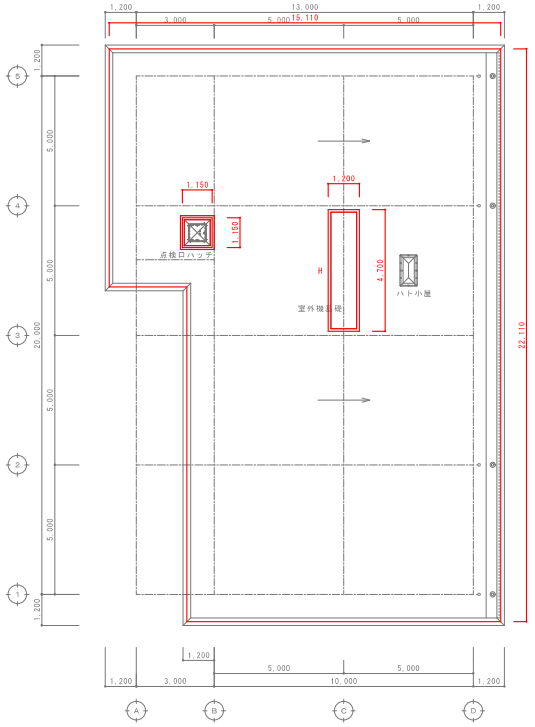
工事名	藍住町第２浄水場更新工事		
図面名	平面図・屋根伏図		
縮　尺	1/100	図面番号	A-06
藍　住　町　上　下　水　道　課			



1階平面図



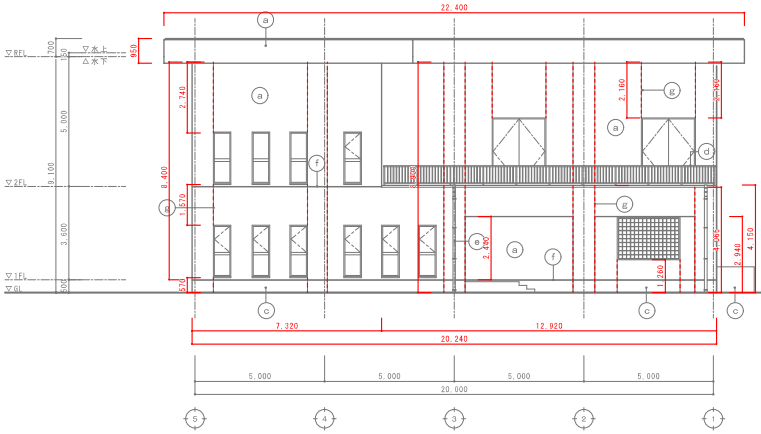
2階平面図



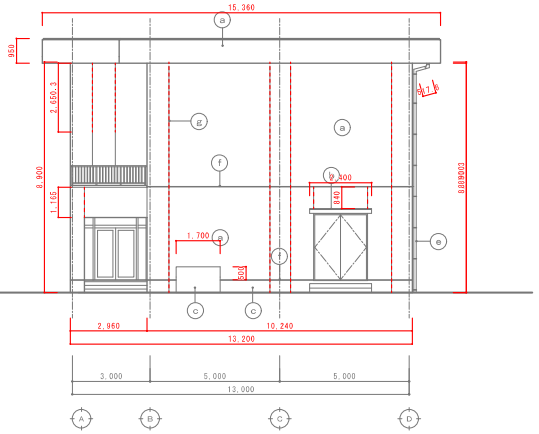
屋根伏図

防油堤容量計算								
○ 燃料小出し槽 ： 容量 ○○○ L								
防油堤寸法 ： W＝2,300mm D＝2,600 H＝400								
防油堤容量 ：	2.3	×	2.6	×	0.4	＝	2.39	
	△ 1.4	×	1.4	×	0.2	＝	0.39	
						＝	2.00	m3
						＝	0.00	L
防油堤必要容量 ＝ 000 L ＜ 2000 L （防油堤容量）								

工事名	藍住町第２浄水場更新工事		
図面名	平面図・屋根伏図		
縮 尺	1/100	図面番号	A-06
藍 住 町 上 下 水 道 課			

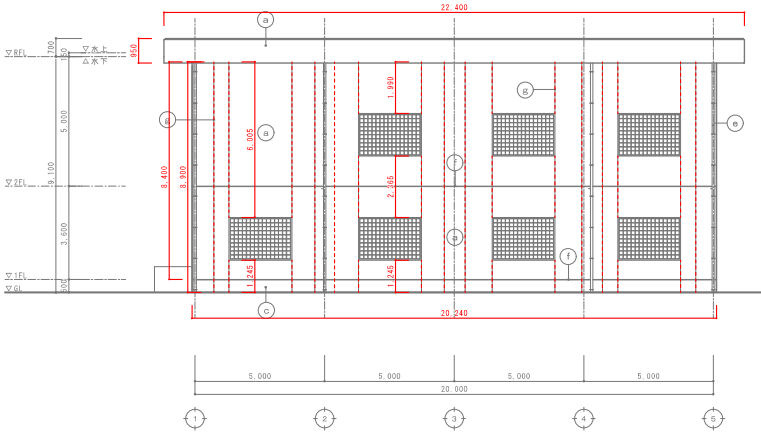


西立面図

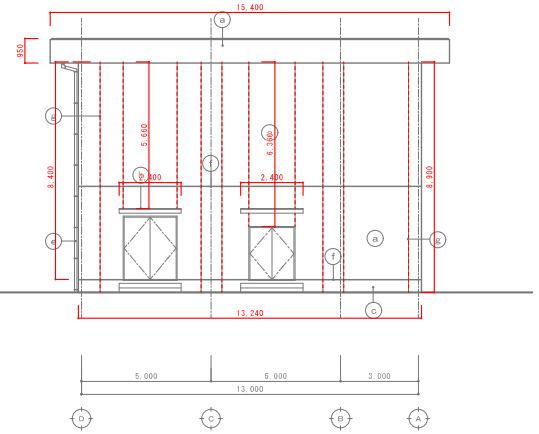


南立面図

ⓐ	ＲＣ打放し（Ｂ）、下地処理の上複層塗材Ｅ吹付
ⓑ	ＲＣ金コテ押エ、塗膜防水（X-2工法）
ⓒ	ＲＣ打放し（Ｂ）
ⓓ	アルミ製手摺（既製品）
ⓔ	カラーＶＰ100Φ
ⓕ	打ち継ぎ目地　20*15　シーリング共
ⓖ	化粧目地　15*10

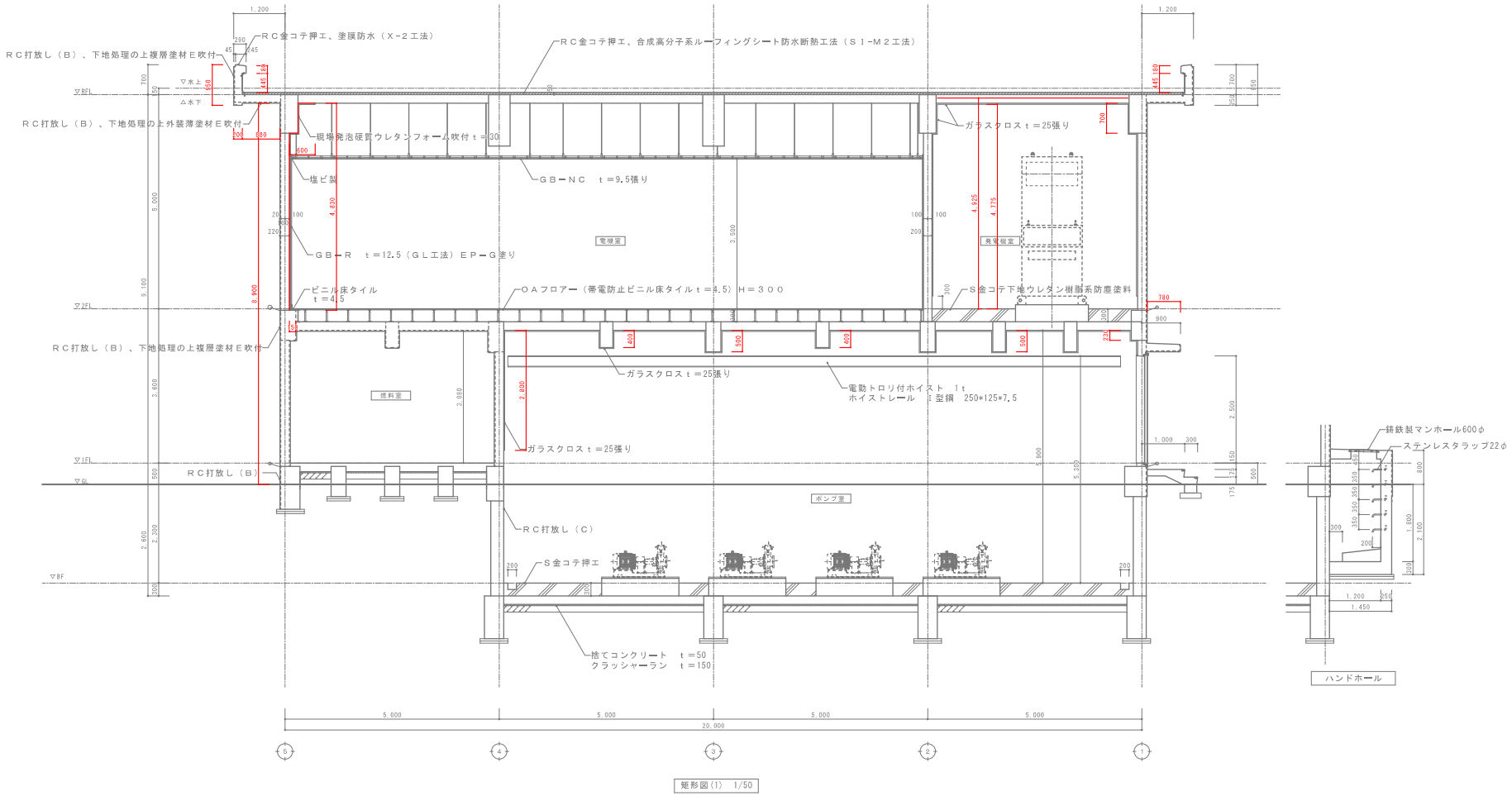


東立面図



北立面図

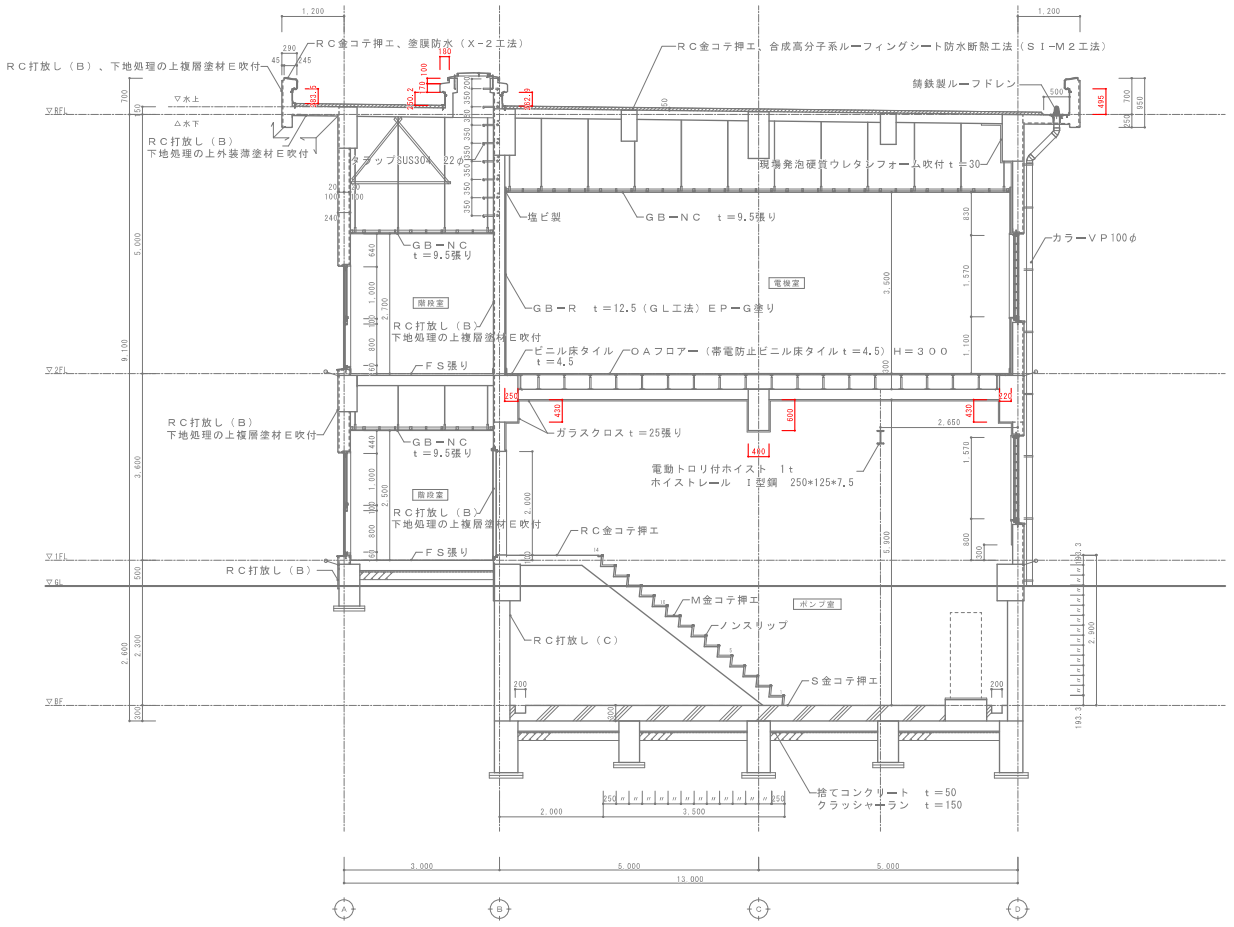
工事名	藍住町第２浄水場更新工事		
図面名	立面図		
縮　尺	1/100	図面番号	A-07
藍　住　町　上　下　水　道　課			



矩形図(1)　1/50

工事名	藍住町第２浄水場更新工事		
図面名	矩計図（１）		
縮　尺	1/50	図面番号	A-09
藍　住　町　上　下　水　道　課			

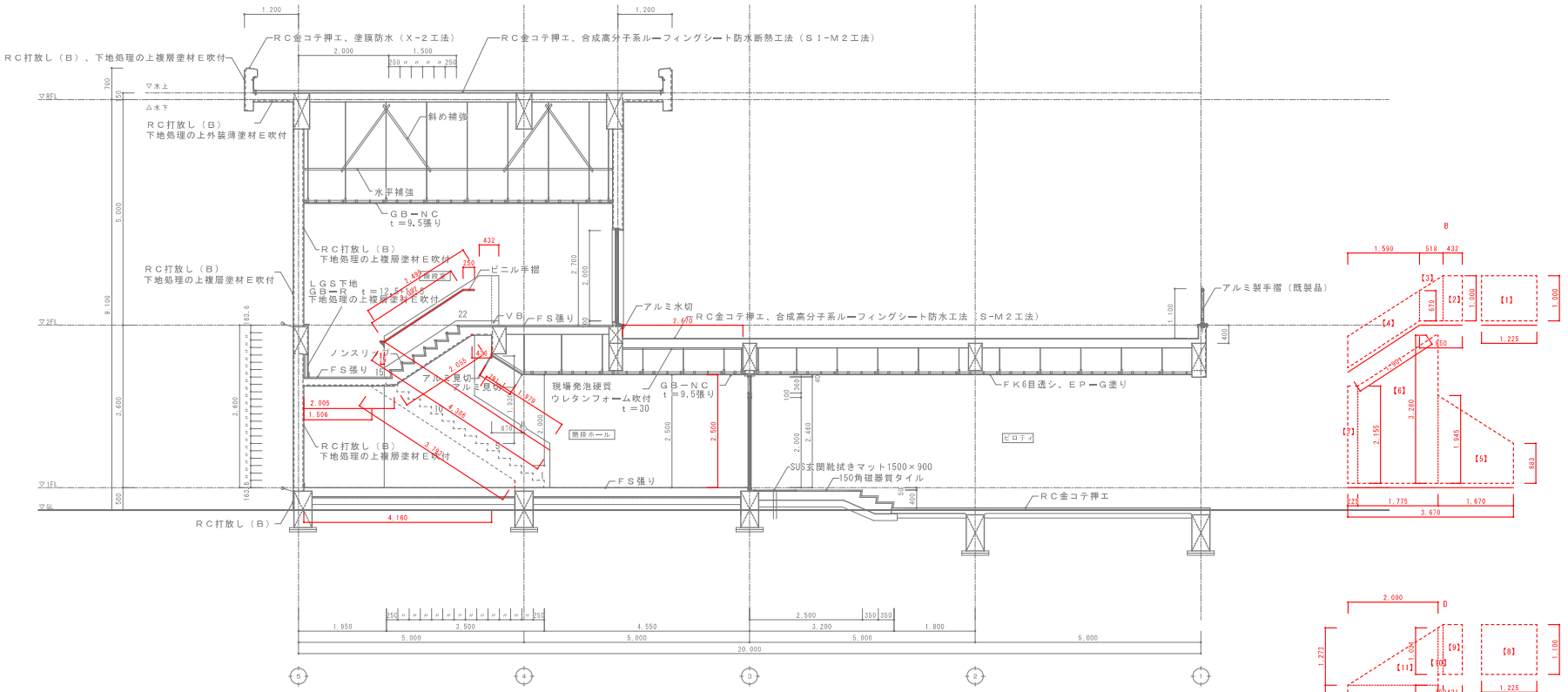
凡例：○――シーリング20*15



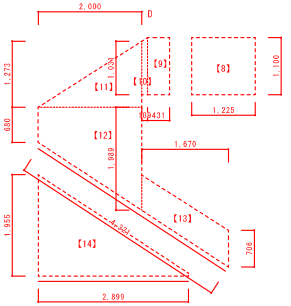
矩形図(2)　1/50

凡例：○――シーリング20*15

工事名	藍住町第２浄水場更新工事		
図面名	矩形図（２）		
縮　尺	1/50	図面番号	A-10
藍　住　町　上　下　水　道　課			

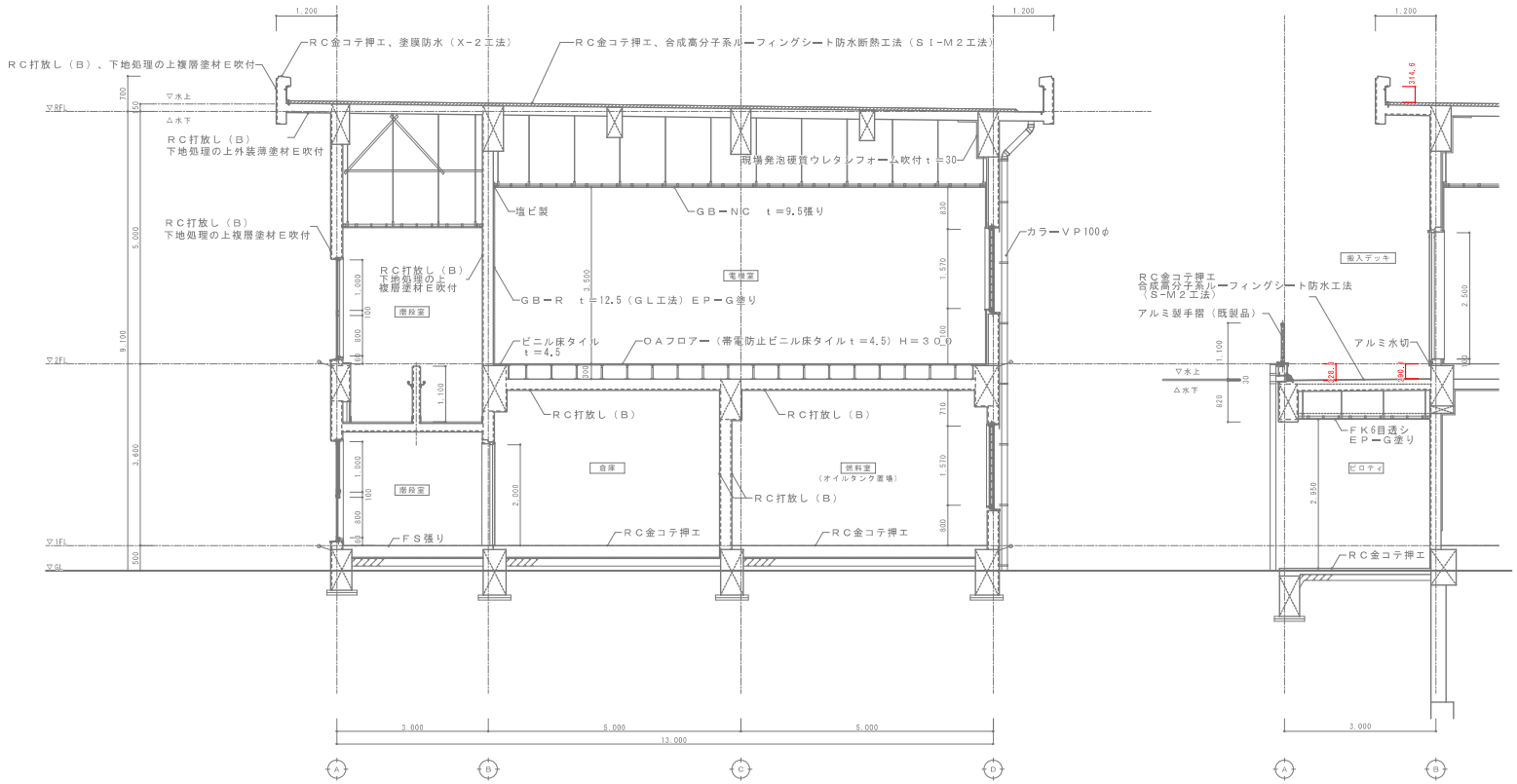


矩形図（3） 1/50



凡例：○—— シーリング20*15

工事名	藍住町第２浄水場更新工事		
図面名	矩形図（３）		
縮　尺	1/50	図面番号	A−11
藍　住　町　上　下　水　道　課			

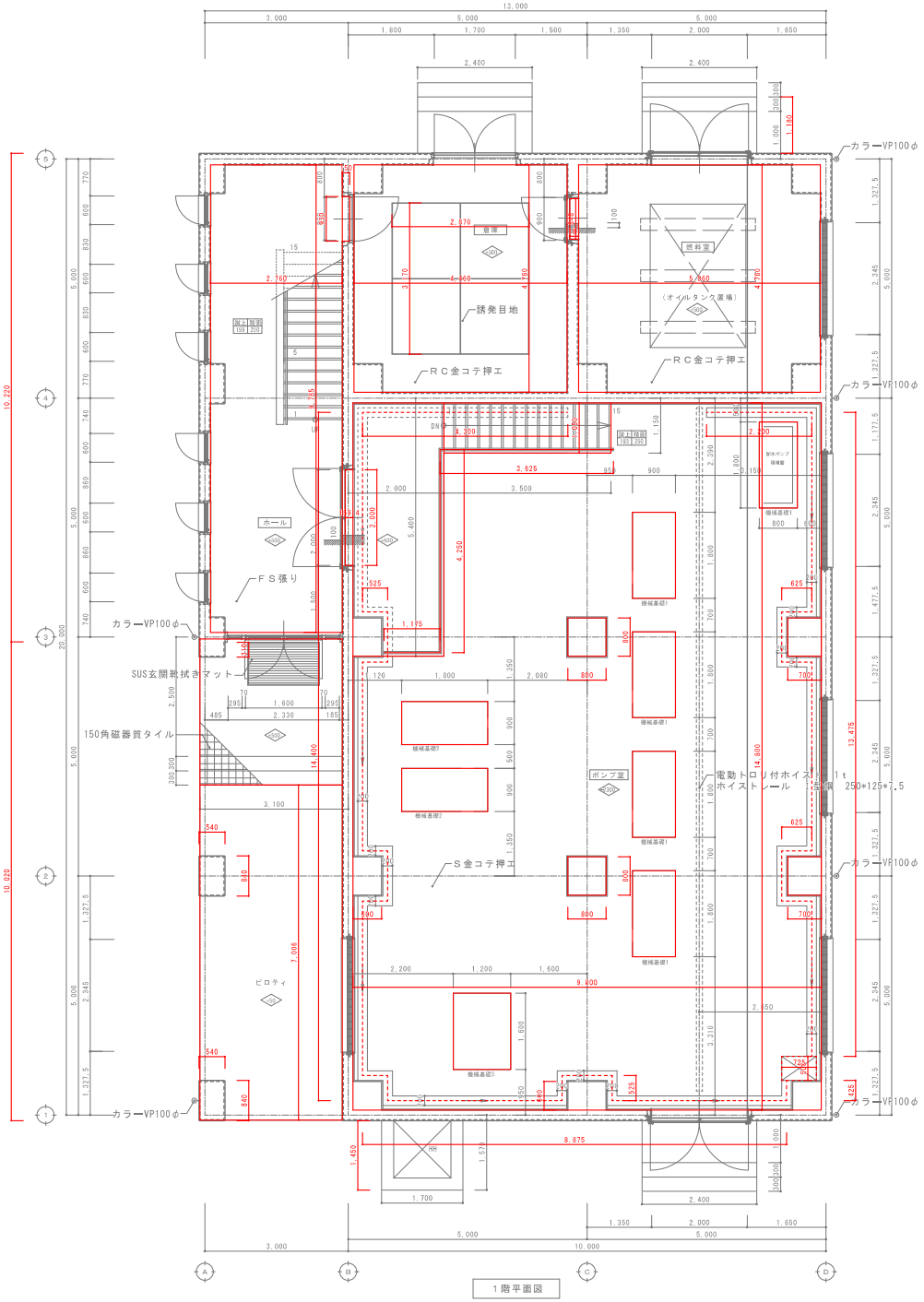


矩形図(4)　1/50

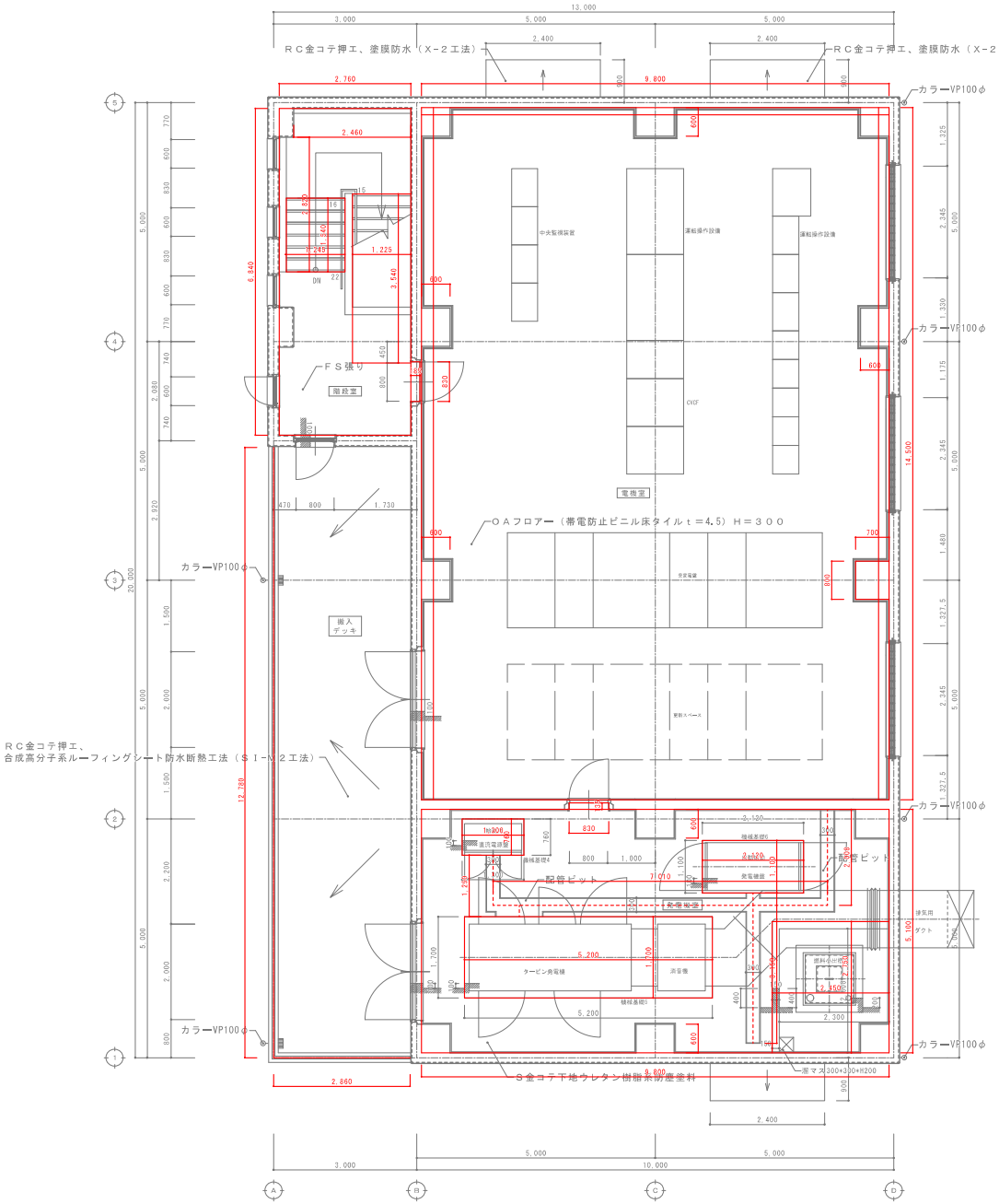
矩形図(5)　1/50

凡例：○――シーリング20*15

工事名	藍住町第２浄水場更新工事		
図面名	矩形図（４）		
縮　尺	1/50	図面番号	A-12
藍　住　町　上　下　水　道　課			

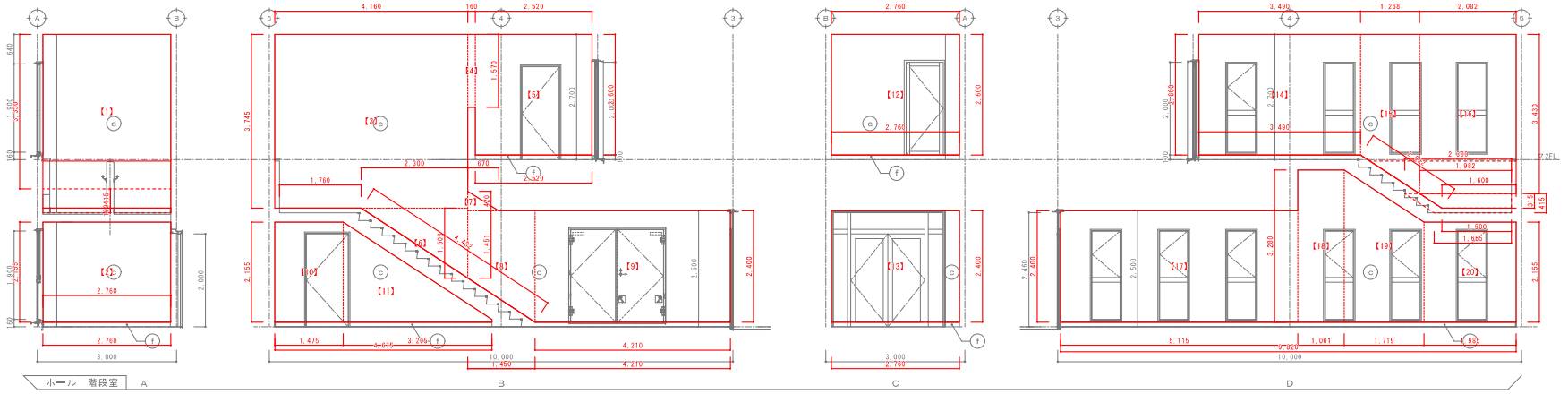


工事名	藍住町第２浄水場更新工事
図面名	１階平面詳細図
縮　尺	1/50
図面番号	A-13
藍　住　町　上　下　水　道　課	



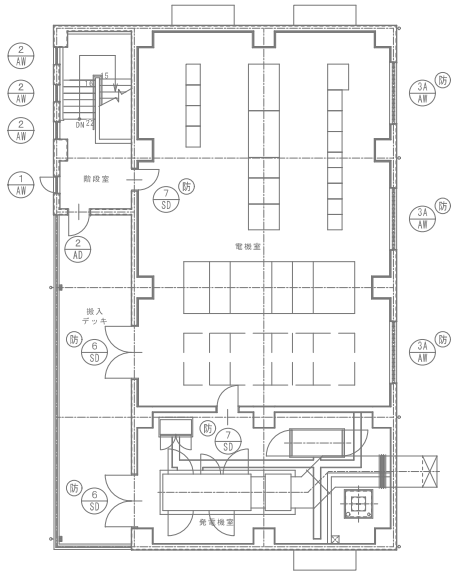
２階平面図

工事名	藍住町第２浄水場更新工事
図面名	２階平面詳細図
縮　尺	1/50
図面番号	A-14
藍　住　町　上　下　水　道　課	

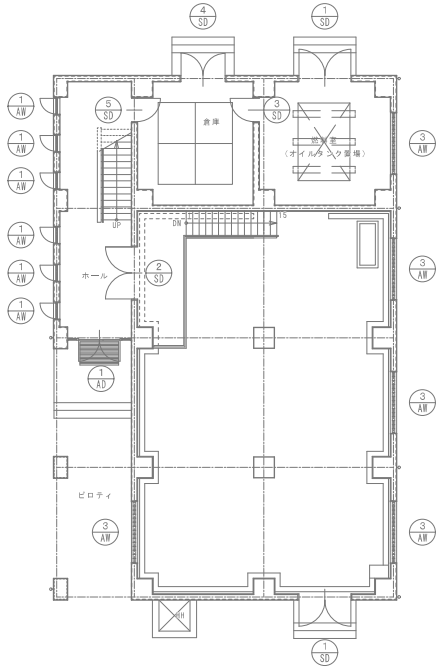


	凡例
ⓐ	ガラスクロス張り　t＝25
ⓑ	GB－R　t＝12.5（GL工法）EP－G
ⓒ	RC打放し（B）、複層塗材E吹付
ⓓ	RC打放し（B）
ⓔ	RC打放し（C）
ⓕ	VB張り
ⓖ	アルミ製手摺（既製品）

工事名	藍住町第２浄水場更新工事		
図面名	展開図（３）		
縮　尺	1/50	図面番号	A-17
藍　住　町　上　下　水　道　課			



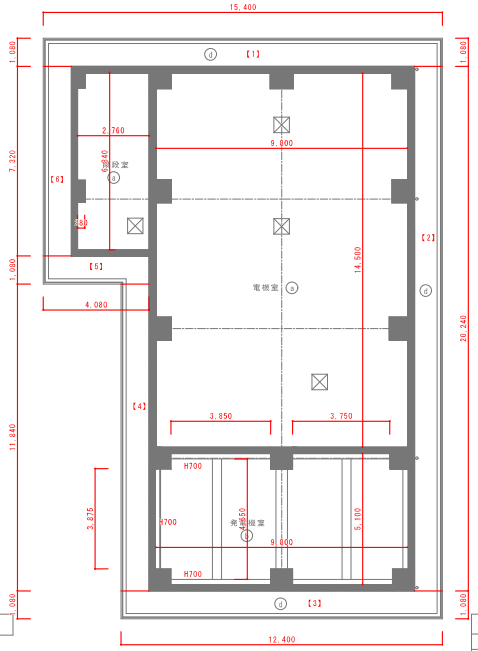
２階建具配置図



１階建具配置図

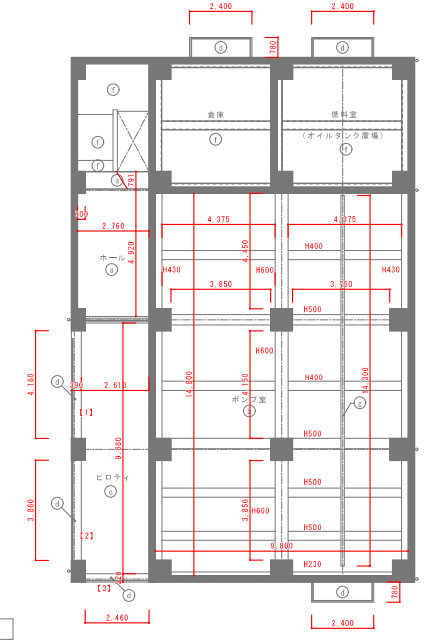
凡例

(防)：防火設備を示す



２階天井伏図

記号	仕　上　表
a	ＧＢ－ＮＣ　ｔ＝9.5張り
b	ガラスクロスｔ＝25張り
c	ＦＫ6目透シ、ＥＰ－Ｇ塗り
d	ＲＣ打放し（Ｂ）、下地処理の上外装薄塗材Ｅ吹付
f	ＲＣ打放し（Ｂ）
g	ホイストレール
☒	アルミ天井点検口600角



１階天井伏図

工事名	藍住町第２浄水場更新工事		
図面名	天井伏図・建具配置図		
縮　尺	1/100	図面番号	A-18
藍　住　町　上　下　水　道　課			

雨水桝リスト

NO	桝仕様					地盤高	管底高	H深さ	備考
	種別	蓋	副資蓋	規格	寸法	(mm)	(mm)	(mm)	
A1	塩ビ桝	塩ビ	T-2		○300	+4,340	+3,990	350	
A2	塩ビ桝	塩ビ	T-2		○300	+4,340	+3,965	375	
B1	塩ビ桝	塩ビ	T-2		○300	+4,310	+3,960	350	
B2	塩ビ桝	塩ビ	T-2		○300	+4,310	+3,935	375	
C1	RC桝	ｸﾞ	T-25	細目	□450	+4,420	+3,870	550	
C2	RC桝	ｸﾞ	T-25	細目	□450	+4,340	+3,825	515	

凡例

A番号～C番号は排水桝Noを示す。

表記なき場合は、排水勾配　1/200とする

表記なき場合は、VP150φとする

RC桝：□350「9-14-5」・□450「9-14-6」

・□600「9-14-6」

地業材料：再生クラッシャラン

+数値　：完成数地高さを示す。

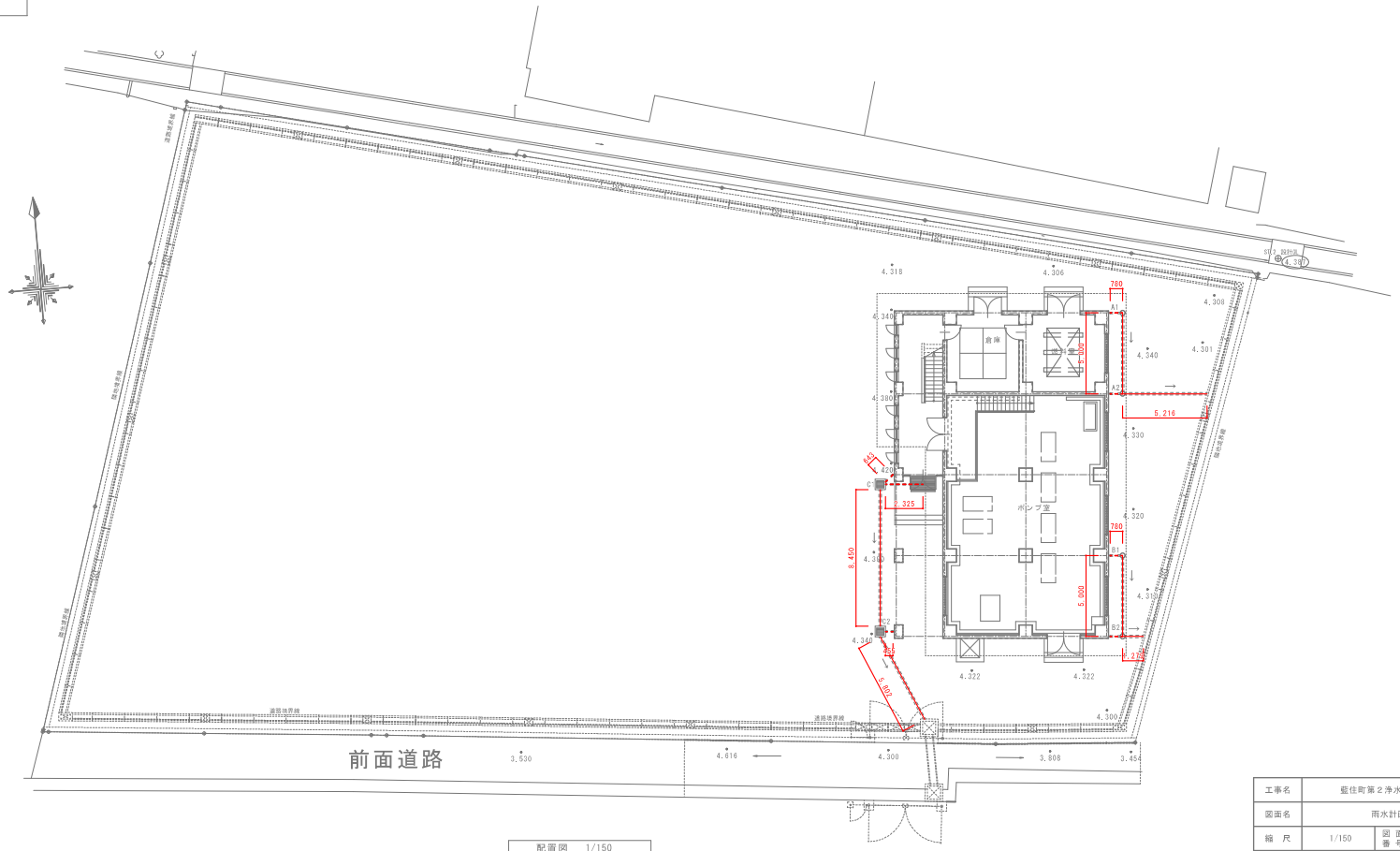
グ：グレーチング蓋

細目：細目ノンスリップタイプ

排水配管を示す

排水桝を示す。

排水勾配を示す。



配置図　1/150

工事名	藍住町第２浄水場更新工事		
図面名	雨水計画図		
縮　尺	1/150	図面番号	A-24
藍　住　町　上　下　水　道　課			

■コンクリート集計表　藍住町第2浄水場更新工事

項目	符号	コンクリート集計表m3				
		FC27 S15	FC27 S18	FC27 S18	FC18 S18	
	適　用	基礎部	柱・梁・床・壁	雑配筋	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	
基礎・基礎梁	GL上	13.11				
基礎・基礎梁	GL下	115.72				
柱			130.10			
大梁			96.00			
小梁			16.28		30.36	
スラブ			112.94			
壁			116.33			
雑配筋				50.99		
強度別合計		128.83	471.65	50.99	30.36	
総合計m3				651.47	30.36	

■型枠集計表　　藍住町第2浄水場更新工事

項目	適　用	型枠集計表m2					
		■基礎部			■地上軸部		
		打放合板型枠B種	打放合板型枠C種	普通合板型枠	打放合板型枠B種	打放合板型枠C種	普通合板型枠
基礎・基礎梁				453.24			
柱					267.22	249.44	147.80
大梁					144.66	140.95	172.33
小梁					12.42	83.24	0.00
スラブ					37.40	156.38	363.76
壁					482.18	190.66	277.85
雑配筋					262.33	12.88	39.97
小計		0.00	0.00	453.24	1,206.21	833.55	1,001.71
		453.24			3,041.47		
合計（型枠運搬）							3,494.71

鉄筋集計表　　藍住町第2浄水場更新工事

■躯体鉄筋集計表

	鉄筋集計 kg					
	SD295A			SD345		
	D10	D13	D16	D19	D22	D25
基礎・基礎梁	482.00	4,926.00	2,117.00	1,560.00	1,374.00	2,923.00
柱		6,611.00		1,095.00	10,430.00	
大梁	902.00	3,134.00	274.00	975.00	5,997.00	576.00
小梁	466.00	221.00	475.00	468.00	450.00	
スラブ	2,290.00	12,168.00				
壁	27.00	18,198.00				
雑配筋	2,923.00	2,260.00				
合計t	7.09	47.52	2.87	4.10	18.25	3.50
						28.71
設計数量t	7.09	47.52	2.87	4.10	18.25	3.50
所要数量t	7.37	49.42	2.98	4.26	18.98	3.64

■圧接集計表

	圧接集計 ヶ所		
	D19	D22	D25
基礎・基礎梁	61.0	42.5	67.0
柱	84.0	720.0	
大梁	52.0	175.5	8.0
小梁	24.0	14.0	
スラブ			
壁			
雑配筋			
合計	221.0	952.0	75.0
設計数量箇所	221.0	952.0	75.0

■躯体鉄筋まとめ

	D10	D13	D16	D19	D22	D25	
設計数量t	7.09	47.52	2.87	4.10	18.25	3.50	83.32
所要数量t	7.37	49.42	2.98	4.26	18.98	3.64	86.65
圧接箇所数まとめ				221.0	952.0	75.0	

藍住町第2浄水場更新工事（基礎）

部位		コンクリート（m3）					型枠（m2）						鉄筋（m）													圧接（ヵ所）		
		計算式		ヵ所	GL上数量	GL下数量	計算式		数量	B種	C種	普通	部位	径	寸法（m）		真数（本）		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25
基礎																												
F1		3.0*1.5*1.0	4.50	5.00		22.50	3.0*1.0*2	6.00	5.00			30.00	ﾍﾞｰｽ筋ﾀﾃ	13-D16	D16	1.5+0.32*2	2.14	13.00	13	5.00			139.10						
							1.5*1.0*2	3.00	5.00			15.00	ﾍﾞｰｽ筋ﾖｺ	8-D19	D19	3.0+0.32*2	3.64	8.00	8	5.00				145.60					
													はかま筋ﾀﾃ	11-D13	D13	1.5+1.0*2+(15*0.013*2)	3.89	11+2*2	15	5.00		291.75						
													はかま筋ﾖｺ	6-D13	D13	3+1.0*2+(15*0.013*2)	5.39	6+2*2	10	5.00		269.50						
F2		1.75*1.75*1.0	3.06	9.00		27.54	1.75*1.0*4	7.00	9.00			63.00	ﾍﾞｰｽ筋ﾀﾃ	9-D16	D16	1.75+0.32*2	2.39	9.00	9	9.00			193.59					
													ﾍﾞｰｽ筋ﾖｺ	9-D16	D16	1.75+0.32*2	2.39	9.00	9	9.00			193.59					
													はかま筋ﾀﾃ	7-D13	D13	1.75+1.0*2+(15*0.013*2)	4.14	7+2*2	11	5.00		227.70						
													はかま筋ﾖｺ	7-D13	D13	1.75+1.0*2+(15*0.013*2)	4.14	7+2*2	11	5.00		227.70						
F3		1.5*1.5*1.0	2.25	6.00		13.50	1.5*1.0*4	6.00	6.00			36.00	ﾍﾞｰｽ筋ﾀﾃ	8-D16	D16	1.5+0.32*2	2.14	8.00	8	6.00			102.72					
													ﾍﾞｰｽ筋ﾖｺ	8-D16	D16	1.5+0.32*2	2.14	8.00	8	6.00			102.72					
													はかま筋ﾀﾃ	6-D13	D13	1.5+1.0*2+(15*0.013*2)	3.89	6+2*2	10	6.00		233.40						
													はかま筋ﾖｺ	6-D13	D13	1.5+1.0*2+(15*0.013*2)	3.89	6+2*2	10	6.00		233.40						
基礎大梁	BSL																											
FG1	GL下	0.45*1.0*3.9	1.76	2.00		3.52	3.9*1.0*2	7.80	2.00			15.60	上主筋	4-D25	D25	3.9+35*0.025*2	5.65	4.00	4	2.00						45.20			
B-D 1	基礎	0.48*0.7*0.45*2*-1	▲ 0.30	2.00		▲ 0.60	0.48*0.7*2*2*-1	▲ 1.34	2.00			▲ 2.68	下主筋	4-D25	D25	3.9+35*0.025*2	5.65	4.00	4	2.00						45.20			
450*1000	増打ち	0.45*0.2*3.9	0.35	2.00		0.70	0.2*3.9*2	1.56	2.00			3.12	STP筋	D13@200	D13	(0.45+1.0)*2	2.90	3.9/0.2+1	21	2.00		121.80						
L3900													腹筋	4-D10	D10	3.9+0.03*2	3.96	4.00	4	2.00	31.68							
													圧接継手	8-D25	D25	8.00	8.00	0.50	0.5	2.00								8.0
													巾止め筋	D10@1000	D10	0.45*2	0.90	3.9/1.0+1	5	2.00	9.00							
													補強筋	3-D16	D16	3.9+20*0.016*2	4.54	3.00	3	2.00			27.24					
													継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	2.00			1.68					
													補強筋	D13@200	D13	0.45+(0.2+30*0.013)*2	1.63	3.9/0.2+1	21	2.00		68.46						
FG2	GL下	0.45*1.0*3.9	1.76	2.00		3.52	3.9*1.0*2	7.80	2.00			15.60	上主筋	5-D25	D25	3.9+35*0.025*2	5.65	5.00	5	2.00						56.50			
B-C 2	基礎	0.35*0.7*0.45*2*-1	▲ 0.22	2.00		▲ 0.44	0.35*0.7*2*2*-1	▲ 0.98	2.00			▲ 1.96	下主筋	3-D25	D25	3.9+35*0.025*2	5.65	3.00	3	2.00						33.90			
450*1000	増打ち	0.45*0.2*3.9	0.35	2.00		0.70	0.2*3.9*2	1.56	2.00			3.12	外端下主筋	1-D25	D25	1.65+35*0.025	2.53	1.00	1	2.00						5.06			
L3900													外端中央下主筋	2-D25	D25	3.9*3/4+35*0.025	3.80	2.00	2	2.00						15.20			
													外端STP筋	D13@100	D13	(0.45+1.0)*2	2.90	(3.9/4)/0.1+1	11	2.00		63.80						
													STP筋	D13@200	D13	(0.45+1.0)*2	2.90	(3.9*3/4)/0.2+1	16	2.00		92.80						
													腹筋	4-D10	D10	3.9+0.03*2	3.96	4.00	4	2.00	31.68							
													圧接継手	11-D25	D25	11.00	11.00	0.50	0.5	2.00								5.5
													巾止め筋	D10@1000	D10	0.45*2	0.90	3.9/1.0+1	5	2.00	9.00							
													補強筋	3-D16	D16	3.9+20*0.016*2	4.54	3.00	3	2.00			27.24					
													補強筋	D13@100	D13	0.45+(0.2+30*0.013)*2	1.63	3.9/4/0.1+1	11	2.00		35.86						
													継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	2.00			1.68					
													補強筋	D13@200	D13	0.45+(0.2+30*0.013)*2	1.63	3.9/4*3/0.2+1	16	2.00		52.16						
FG3	GL下	0.45*1.0*3.9	1.76	1.00		1.76	3.9*1.0*2	7.80	1.00			7.80	上主筋	5-D25	D25	3.9+35*0.025*2	5.65	5.00	5	1.00						28.25			

藍住町第2浄水場更新工事（基礎）

部位		コンクリート（m3）					型枠（m2）						鉄筋（m）														圧接（ヵ所）		
		計算式		ヵ所	GL上数量	GL下数量	計算式		数量	B種	C種	普通	部位	径	寸法（m）		真数（本）		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25
B-C 3	基礎	0.35*0.7*0.45*-1	▲ 0.11	1.00		▲ 0.11	0.35*0.7*2*-1	▲ 0.49	1.00			▲ 0.49	下主筋	3-D25	D25	3.9+35*0.025*2	5.65	3.00	3	1.00						16.95			
450*1000	基礎	0.48*0.7*0.45*-1	▲ 0.15	1.00		▲ 0.15	0.48*0.7*2*-1	▲ 0.67	1.00			▲ 0.67	外端下主筋	1-D25	D25	1.65+35*0.025	2.53	1.00	1	1.00						2.53			
L3900	増打ち	0.45*0.2*3.9	0.35	1.00		0.35	0.2*3.9*2	1.56	1.00			1.56	外端中央下主筋	2-D25	D25	3.9*3/4+35*0.025	3.80	2.00	2	1.00						7.60			
													外端STP筋	D13@100	D13	(0.45+1.0)*2	2.90	3.9/4/0.1+1	11	1.00		31.90							
													STP筋	D13@200	D13	(0.45+1.0)*2	2.90	3.9/4*3/0.2+1	16	1.00		46.40							
													腹筋	4-D10	D10	3.9+0.03*2	3.96	4.00	4	1.00	15.84								
													圧接継手	11-D25	D25	5+6	11.00	0.50	0.5	1.00									5.5
													巾止め筋	D10@1000	D10	0.45*2	0.90	3.9/1.0+1	5	1.00	4.50								
													補強筋	3-D16	D16	3.9+20*0.016*2	4.54	3.00	3	1.00			13.62						
													補強筋	D13@100	D13	0.45+(0.2+30*0.013)*2	1.63	3.9/4/0.1+1	11	1.00		17.93							
													継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	1.00			0.84						
													補強筋	D13@200	D13	0.45+(0.2+30*0.013)*2	1.63	3.9/4*3/0.2+1	16	1.00		26.08							
FG4	GL下	0.45*1.0*3.9	1.76	2.00		3.52	3.9*1.0*2	7.80	2.00			15.60	上主筋	4-D25	D25	3.9+35*0.025*2	5.65	4.00	4	2.00						45.20			
B-D 4	基礎	0.48*0.7*0.45*2*-1	▲ 0.30	2.00		▲ 0.60	0.48*0.7*2*2*-1	▲ 1.34	2.00			▲ 2.68	下主筋	4-D25	D25	3.9+35*0.025*2	5.65	4.00	4	2.00						45.20			
450*1000	増打ち	0.45*0.2*3.9	0.35	1.00		0.35	0.2*3.9*2	1.56	1.00			1.56	STP筋	D13@200	D13	(0.45+1.0)*2	2.90	3.9/0.2+1	21	2.00		121.80							
L3900													腹筋	4-D10	D10	3.9+0.03*2	3.96	4.00	4	2.00	31.68								
													圧接継手	8-D25	D25	8.00	8.00	0.50	0.5	2.00									8.0
													巾止め筋	D10@1000	D10	0.45*2	0.90	3.9/1.0+1	5	2.00	9.00								
													補強筋	3-D16	D16	3.9+20*0.016*2	4.54	3.00	3	2.00			27.24						
													継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	2.00			1.68						
													補強筋	D13@200	D13	0.45+(0.2+30*0.013)*2	1.63	3.9/0.2+1	21	2.00		68.46							
FG10	GL下	0.45*1.0*3.9	1.76	2.00		3.52	3.9*1.0*2	7.80	2.00			15.60	上主筋	4-D25	D25	3.9+35*0.025*2	5.65	4.00	4	2.00						45.20			
B-D 1-2	基礎	0.48*0.7*0.45*-1	▲ 0.15	2.00		▲ 0.30	0.48*0.7*2*-1	▲ 0.67	2.00			▲ 1.34	下主筋	4-D25	D25	3.9+35*0.025*2	5.65	4.00	4	2.00						45.20			
450*1000	基礎	1.1*0.7*0.45*-1	▲ 0.35	2.00		▲ 0.70	1.1*0.7*2*-1	▲ 1.54	2.00			▲ 3.08	STP筋	D13@200	D13	(0.45+1.0)*2	2.90	3.9/0.2+1	21	2.00		121.80							
L3900	増打ち	0.45*0.2*3.9	0.35	2.00		0.70	0.2*3.9*2	1.56	2.00			3.12	腹筋	4-D10	D10	3.9+0.03*2	3.96	4.00	4	2.00	31.68								
													圧接継手	8-D25	D25	8.00	8.00	0.50	0.5	2.00									8.0
													巾止め筋	D10@1000	D10	0.45*2	0.90	3.9/1.0+1	5	2.00	9.00								
													補強筋	3-D16	D16	3.9+20*0.016*2	4.54	3.00	3	2.00			27.24						
													継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	2.00			1.68						
													補強筋	D13@200	D13	0.45+(0.2+30*0.013)*2	1.63	3.9/0.2+1	21	2.00		68.46							
FG10	GL下	0.45*1.0*4.2	1.89	2.00		3.78	4.2*1.0*2	8.40	2.00			16.80	上主筋	4-D25	D25	4.2+0.4*2	5.00	4.00	4	2.00						40.00			
B-D 2-3	基礎	1.1*0.7*0.45*2*-1	▲ 0.69	2.00		▲ 1.38	1.1*0.7*2*2*-1	▲ 3.08	2.00			▲ 6.16	下主筋	4-D25	D25	4.2+0.4*2	5.00	4.00	4	2.00						40.00			
450*1000	増打ち	0.45*0.2*4.2	0.38	2.00		0.76	0.2*4.2*2	1.68	2.00			3.36	STP筋	D13@200	D13	(0.45+1.0)*2	2.90	4.2/0.2+1	22	2.00		127.60							
L4200													腹筋	4-D10	D10	4.2+0.03*2	4.26	4.00	4	2.00	34.08								
													圧接継手	8-D25	D25	4+4	8.00	0.50	0.5	2.00									8.0
													巾止め筋	D10@1000	D10	0.45*2	0.90	4.2/1.0+1	6	2.00	10.80								
													補強筋	3-D16	D16	4.2+20*0.016*2	4.84	3.00	3	2.00			29.04						
													継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	2.00			1.68						
													補強筋	D13@200	D13	0.45+(0.2+30*0.013)*2	1.63	4.2/0.2+1	22	2.00		71.72							

藍住町第2浄水場更新工事(基礎)

部位		コンクリート(m3)					型枠(m2)						鉄筋(m)														圧接(ヵ所)		
		計算式		ヵ所	GL上数量	GL下数量	計算式		数量	B種	C種	普通	部位	径	寸法(m)		真数(本)		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25
FG10	GL下	0.45*1.0*4.5	2.03	2.00		4.06	4.5*1.0*2	9.00	2.00			18.00	上主筋	4-D25	D25	4.5+0.4*2	5.30	4.00	4	2.00						42.40			
B-D 3-4	基礎	0.48*0.7*0.45*-1	▲ 0.15	2.00		▲ 0.30	0.48*0.7*2*-1	▲ 0.67	2.00			▲ 1.34	下主筋	4-D25	D25	4.5+0.4*2	5.30	4.00	4	2.00						42.40			
450*1000	基礎	1.1*0.7*0.45*-1	▲ 0.35	2.00		▲ 0.70	1.1*0.7*2*-1	▲ 1.54	2.00			▲ 3.08	STP筋	D13@200	D13	(0.45+1.0)*2	2.90	4.5/0.2+1	24	2.00		139.20							
L4500	増打ち	0.45*0.2*4.5	0.41	2.00		0.82	0.2*4.5*2	1.80	2.00			3.60	腹筋	4-D10	D10	4.5+0.03*2	4.56	4.00	4	2.00	36.48								
													圧接継手	8-D25	D25	8.00	8.00	0.50	0.5	2.00									8.0
													巾止め筋	D10@1000	D10	0.45*2	0.90	4.5/1.0+1	6	2.00	10.80							
													補強筋	3-D16	D16	4.5+20*0.016*2	5.14	3.00	3	2.00			30.84					
													継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	2.00			1.68					
													補強筋	D13@200	D13	0.45+(0.2+30*0.013)*2	1.63	4.5/0.2+1	24	2.00		78.24							
FG11A	GL下	0.45*1.0*3.9	1.76	1.00		1.76	3.9*1.0*2	7.80	1.00			7.80	上主筋	3-D25	D25	3.9+35*0.025*2	5.65	3.00	3	1.00						16.95			
C 1-2	基礎	0.48*0.7*0.45*-1	▲ 0.15	1.00		▲ 0.15	0.48*0.7*2*-1	▲ 0.67	1.00			▲ 0.67	下主筋	3-D25	D25	3.9+35*0.025*2	5.65	3.00	3	1.00						16.95			
450*1000	基礎	1.1*0.7*0.45*-1	▲ 0.35	1.00		▲ 0.35	1.1*0.7*2*-1	▲ 1.54	1.00			▲ 1.54	外端中央上主筋	2-D25	D25	3.9*3/4+35*0.025	3.80	2.00	2	1.00						7.60			
L3900	増打ち	0.45*0.2*3.9	0.35	1.00		0.35	0.2*3.9*2	1.56	1.00			1.56	外端中央下主筋	2-D25	D25	3.9*3/4+35*0.025	3.80	2.00	2	1.00						7.60			
													STP筋	D13@200	D13	(0.45+1.0)*2	2.90	3.9/0.2+1	21	1.00		60.90							
													腹筋	4-D10	D10	3.9+0.03*2	3.96	4.00	4	1.00	15.84							
													圧接継手	10-D25	D25	10.00	10.00	0.50	0.5	1.00									5.0
													巾止め筋	D10@1000	D10	0.45*2	0.90	3.9/1.0+1	5	1.00	4.50							
													補強筋	3-D16	D16	3.9+30*0.016*2	4.86	3.00	3	1.00			14.58					
													継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	1.00			0.84					
													補強筋	D13@200	D13	0.45+(0.2+30*0.013)*2	1.63	3.9/0.2+1	21	1.00		34.23							
FG11	GL下	0.45*1.0*4.2	1.89	1.00		1.89	4.2*1.0*2	8.40	1.00			8.40	上主筋	3-D25	D25	4.2+0.4*2	5.00	3.00	3	1.00						15.00			
C 2-3	基礎	0.48*0.7*0.45*-1	▲ 0.15	1.00		▲ 0.15	0.48*0.7*2*-1	▲ 0.67	1.00			▲ 0.67	下主筋	3-D25	D25	4.2+0.4*2	5.00	3.00	3	1.00						15.00			
450*1000	基礎	1.1*0.7*0.45*-1	▲ 0.35	1.00		▲ 0.35	1.1*0.7*2*-1	▲ 1.54	1.00			▲ 1.54	STP筋	D13@200	D13	(0.45+1.0)*2	2.90	4.2/0.2+1	22	1.00		63.80							
L4200	増打ち	0.45*0.2*4.2	0.38	1.00		0.38	0.2*4.2*2	1.68	1.00			1.68	腹筋	4-D10	D10	4.2+0.03*2	4.26	4.00	4	1.00	17.04								
													圧接継手	6-D25	D25	6.00	6.00	0.50	0.5	1.00									6.0
													巾止め筋	D10@1000	D10	0.45*2	0.90	4.2/1.0+1	6	1.00	5.40							
													補強筋	3-D16	D16	4.2+20*0.016*2	4.84	3.00	3	1.00			14.52					
													継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	1.00			0.84					
													補強筋	D13@200	D13	0.45+(0.2+30*0.013)*2	1.63	4.2/0.2+1	22	1.00		35.86							
FG11B	GL下	0.45*1.0*4.5	2.03	1.00		2.03	4.5*1.0*2	9.00	1.00			9.00	上主筋	3-D25	D25	4.5+35*0.025*2	6.25	3.00	3	1.00						18.75			
C 1-2	基礎	0.48*0.7*0.45*2*-1	▲ 0.30	1.00		▲ 0.30	0.48*0.7*2*2*-1	▲ 1.34	1.00			▲ 1.34	下主筋	3-D25	D25	4.5+35*0.025*2	6.25	3.00	3	1.00						18.75			
450*1000	増打ち	0.45*0.2*4.5	0.41	1.00		0.41	0.2*4.5*2	1.80	1.00			1.80	中央内端上主筋	2-D25	D25	4.5*3/4+35*0.025	4.25	2.00	2	1.00						8.50			
L4500													外端中央下主筋	2-D25	D25	3.8*3/4+35*0.025	3.73	2.00	2	1.00						7.46			
													STP筋	D13@200	D13	(0.45+1.0)*2	2.90	4.5/0.2+1	24	1.00		69.60							
													腹筋	4-D10	D10	4.5+0.03*2	4.56	4.00	4	1.00	18.24							
													圧接継手	10-D25	D25	10.00	10.00	0.50	0.5	1.00									5.0
													巾止め筋	D10@1000	D10	0.45*2	0.90	4.5/1.0+1	6	1.00	5.40							
													補強筋	3-D16	D16	4.5+30*0.016*2	5.46	3.00	3	1.00			16.38					
													継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	1.00			0.84					
													補強筋	D13@200	D13	0.45+(0.2+30*0.013)*2	1.63	4.5/0.2+1	24	1.00		39.12							

藍住町第2浄水場更新工事(基礎)

部位		コンクリート(m3) 計算式		ヵ所	GL上数量	GL下数量	型枠(m2) 計算式		数量	B種	C種	普通	鉄筋(m) 部位	径	寸法(m)		真数(本)		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	圧接(ヵ所) D19	D22	D25
基礎大梁	1SL																											
FG6	GL下	0.4*0.8*2.5	0.80	2.00		1.60	0.8*2.5*2	4.00	2.00			8.00	上主筋	3-D19	D19	2.5+35*0.019*2	3.83	3.00	3	2.00				22.98					
A-B 1-2	基礎	0.5*0.7*0.4*-1	▲ 0.14	2.00		▲ 0.28	0.5*0.7*2*-1	▲ 0.70	2.00			▲ 1.40	下主筋	3-D19	D19	2.5+35*0.019*2	3.83	3.00	3	2.00				22.98					
400*800	増打ち	0.4*0.15*2.5	0.15	2.00		0.30	0.15*2.5*2	0.75	2.00			1.50	上主筋外部中央	3-D19	D19	2.5*3/4+35*0.019	2.54	3.00	3	2.00				15.24					
L-2500													下主筋外部中央	2-D19	D19	2.5*3/4+35*0.019	2.54	2.00	2	2.00				10.16					
													STP筋	D13@200	D13	(0.4+0.8)*2	2.40	2.5/0.2+1	14	2.00		67.20							
													腹筋	2-D10	D10	2.5+0.03*2	2.56	2.00	2	2.00	10.24								
													圧接継手	11-D19	D19	11.00	11.00	0.50	0.5	2.00							11.0		
													巾止め筋	D10@1000	D10	0.4*2	0.80	2.5/1.0+1	4	2.00	6.40								
													補強筋	3-D16	D16	2.5+20*0.016*2	3.14	3.00	3	2.00			18.84						
													継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	2.00			1.68						
													補強筋	D13@200	D13	0.4+(0.2+30*0.013)*2	1.58	2.5/0.2+1	14	2.00		44.24							
FG6	GL上	0.4*0.22*2.5	0.22	1.00	0.22		0.8*2.5*2	4.00	1.00			4.00	上主筋	3-D19	D19	2.5+35*0.019*2	3.83	3.00	3	1.00				11.49					
A-B 3	GL下	0.4*0.58*2.5	0.58	1.00		0.58	0.5*0.38*2*-1	▲ 0.38	1.00			▲ 0.38	下主筋	3-D19	D19	2.5+35*0.019*2	3.83	3.00	3	1.00				11.49					
400*800	基礎	0.4*0.5*0.38*-1	▲ 0.08	1.00		▲ 0.08	0.2*2.5*2	1.00	1.00			1.00	上主筋外部中央	3-D19	D19	2.5*3/4+35*0.019	2.54	3.00	3	1.00				7.62					
L-2500	増打ち	0.4*0.2*2.5	0.20	1.00	0.20								下主筋外部中央	2-D19	D19	2.5*3/4+35*0.019	2.54	2.00	2	1.00				5.08					
													STP筋	D13@200	D13	(0.4+0.8)*2	2.40	2.5/0.2+1	14	1.00		33.60							
													腹筋	2-D10	D10	2.5+0.03*2	2.56	2.00	2	1.00	5.12								
													圧接継手	11-D19	D19	11.00	11.00	0.50	0.5	1.00							5.5		
													巾止め筋	D10@1000	D10	0.4*2	0.80	2.5/1.0+1	4	1.00	3.20								
													補強筋	3-D16	D16	2.5+20*0.016*2	3.14	3.00	3	1.00			9.42						
													継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	1.00			0.84						
													補強筋	D13@200	D13	0.4+(0.2+30*0.013)*2	1.58	2.5/0.2+1	14	1.00		22.12							
FG6	GL上	0.4*0.3*2.5	0.30	1.00	0.30		0.8*2.5*2	4.00	1.00			4.00	上主筋	3-D19	D19	2.5+35*0.019*2	3.83	3.00	3	1.00				11.49					
A-B 4	GL下	0.4*0.5*2.5	0.50	1.00		0.50	0.5*0.3*2*-1	▲ 0.30	1.00			▲ 0.30	下主筋	3-D19	D19	2.5+35*0.019*2	3.83	3.00	3	1.00				11.49					
400*800	基礎	0.4*0.5*0.3*-1	▲ 0.06	1.00		▲ 0.06	0.2*2.5*2	1.00	1.00			1.00	上主筋外部中央	3-D19	D19	2.5*3/4+35*0.019	2.54	3.00	3	1.00				7.62					
L-2500	増打ち	0.4*0.2*2.5	0.20	1.00	0.20								下主筋外部中央	2-D19	D19	2.5*3/4+35*0.019	2.54	2.00	2	1.00				5.08					
													STP筋	D13@200	D13	(0.4+0.8)*2	2.40	2.5/0.2+1	14	1.00		33.60							
													腹筋	2-D10	D10	2.5+0.03*2	2.56	2.00	2	1.00	5.12								
													圧接継手	11-D19	D19	11.00	11.00	0.50	0.5	1.00							5.5		
													巾止め筋	D10@1000	D10	0.4*2	0.80	2.5/1.0+1	4	1.00	3.20								
													補強筋	3-D16	D16	2.5+20*0.016*2	3.14	3.00	3	1.00			9.42						
													継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	1.00			0.84						
													補強筋	D13@200	D13	0.4+(0.2+30*0.013)*2	1.58	2.5/0.2+1	14	1.00		22.12							
FG6A	GL上	0.4*0.3*2.5	0.30	1.00	0.30		0.8*2.5*2	4.00	1.00			4.00	上主筋	3-D19	D19	2.5+35*0.019*2	3.83	3.00	3	1.00				11.49					
A-B 5	GL下	0.4*0.5*2.5	0.50	1.00		0.50						0.00	下主筋	3-D19	D19	2.5+35*0.019*2	3.83	3.00	3	1.00				11.49					
400*800	基礎	0.4*0.5*0.3*-1	▲ 0.06	1.00		▲ 0.06	0.5*0.3*2*-1	▲ 0.30	1.00			▲ 0.30	STP筋	D13@200	D13	(0.4+0.8)*2	2.40	2.5/0.2+1	14	1.00		33.60							
L-2500	基礎	0.4*0.475*0.3*-1	▲ 0.06	1.00		▲ 0.06	0.475*0.3*2*-1	▲ 0.29	1.00			▲ 0.29	腹筋	2-D10	D10	2.5+0.03*2	2.56	2.00	2	1.00	5.12								
	増打ち	0.4*0.2*2.5	0.20	1.00	0.20		0.2*2.5*2	1.00	1.00			1.00	圧接継手	6-D19	D19	6.00	6.00	0.50	0.5	1.00							3.0		
	増打ち	0.02*0.8*2.5	0.04	1.00	0.04								巾止め筋	D10@1000	D10	0.4*2	0.80	2.5/1.0+1	4	1.00	3.20								

藍住町第2浄水場更新工事(基礎)

部位		コンクリート(m3)					型枠(m2)						鉄筋(m)													圧接(ヵ所)		
		計算式		ヵ所	GL上数量	GL下数量	計算式		数量	B種	C種	普通	部位	径	寸法(m)		真数(本)		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25
													補強筋	3-D16	D16	2.5+20*0.016*2	3.14	3.00	3	1.00			9.42						
													継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	1.00			0.84						
													補強筋	D13@200	D13	0.4+(0.2+30*0.013)*2	1.58	2.5/0.2+1	14	1.00		22.12							
FG5	GL上	0.45*0.9*3.9	1.58	2.00	3.16		3.9*0.9*2	7.02	2.00			14.04	上主筋	3-D22	D22	3.9+35*0.022*2	5.44	3.00	3	2.00					32.64				
B-D 5	GL下	0.45*0.48*0.4*2*-1	▲ 0.17	2.00		▲ 0.34	0.48*0.4*2*2*-1	▲ 0.77	2.00			▲ 1.54	下主筋	3-D22	D22	3.9+35*0.022*2	5.44	3.00	3	2.00					32.64				
450*900	増打ち	0.45*0.2*3.9	0.35	2.00	0.70		0.2*3.9*2	1.56	2.00			3.12	上主筋端中央	1-D22	D22	3.9*3/4+35*0.022	3.70	1.00	1	2.00					7.40				
L-3900	増打ち	0.02*0.9*3.9	0.07	1.00	0.07								STP筋	D13@200	D13	(0.45+0.9)*2	2.70	3.9/0.2+1	21	2.00		113.40							
													腹筋	2-D10	D10	3.9+0.03*2	3.96	2.00	2	2.00	15.84								
													圧接継手	7-D22	D22	3+4	7.00	0.50	0.5	2.00							7.0		
													巾止め筋	D10@1000	D10	0.45*2	0.90	3.9/1.0+1	5	2.00	9.00								
													補強筋	3-D16	D16	3.9+20*0.016*2	4.54	3.00	3	2.00			27.24						
													継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	2.00			1.68						
													補強筋	D13@200	D13	0.45+(0.2+30*0.013)*2	1.63	3.9/0.2+1	21	2.00		68.46							
FG14	GL下	0.4*0.8*3.9	1.25	1.00		1.25	3.9*0.8*2	6.24	1.00			6.24	上主筋	5-D19	D19	3.9+35*0.022*2	5.44	5.00	5	1.00				27.20					
A 1-2	基礎	0.35*0.7*0.4*2*-1	▲ 0.20	1.00		▲ 0.20	0.35*0.7*2*2*-1	▲ 0.98	1.00			▲ 0.98	下主筋	5-D19	D19	3.9+35*0.022*2	5.44	5.00	5	1.00				27.20					
400*800	増打ち	0.4*0.15*3.9	0.23	1.00		0.23	0.15*3.9*2	1.17	1.00			1.17	STP筋	D13@200	D13	(0.4+0.8)*2	2.40	3.9/0.2+1	21	1.00		50.40							
L3900													腹筋	2-D10	D10	3.9+0.03*2	3.96	2.00	2	1.00	7.92								
													圧接継手	10-D19	D19	10.00	10.00	0.50	0.5	1.00							5.0		
													巾止め筋	D10@1000	D10	0.4*2	0.80	3.9/1.0+1	5	1.00	4.00								
													補強筋	3-D16	D16	3.9+20*0.016*2	4.54	3.00	3	1.00			13.62						
													継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	1.00			0.84						
													補強筋	D13@200	D13	0.4+(0.2+30*0.013)*2	1.58	3.9/0.2+1	21	1.00		33.18							
FG14	GL下	0.4*0.8*4.2	1.34	1.00		1.34	4.2*0.8*2	6.72	1.00			6.72	上主筋	5-D19	D19	4.2+35*0.022*2	5.74	5.00	5	1.00				28.70					
A 2-3	基礎	0.35*0.7*0.4*2*-1	▲ 0.20	1.00		▲ 0.20	0.35*0.7*2*2*-1	▲ 0.98	1.00			▲ 0.98	下主筋	5-D19	D19	4.2+35*0.022*2	5.74	5.00	5	1.00				28.70					
400*800	増打ち	0.4*0.15*4.2	0.25	1.00		0.25	0.15*4.2*2	1.26	1.00			1.26	STP筋	D13@200	D13	(0.4+0.8)*2	2.40	4.2/0.2+1	22	1.00		52.80							
L4200		2.77*0.37*0.4	0.41	1.00		0.41	2.77*0.37*2	2.05	1.00			2.05	腹筋	2-D10	D10	4.2+0.03*2	4.26	2.00	2	1.00	8.52								
													圧接継手	10-D19	D19	10.00	10.00	0.50	0.5	1.00							5.0		
													巾止め筋	D10@1000	D10	0.4*2	0.80	4.2/1.0+1	6	1.00	4.80								
													補強筋	3-D16	D16	4.2+20*0.016*2	4.84	3.00	3	1.00			14.52						
													継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	1.00			0.84						
													補強筋	D13@200	D13	0.4+(0.52+30*0.013)*2	2.22	4.2/0.2+1	22	1.00		48.84							
FG14	GL上	0.4*0.3*4.5	0.54	1.00	0.54		4.5*0.8*2	7.20	1.00			7.20	上主筋	5-D19	D19	4.5+35*0.022*2	6.04	5.00	5	1.00				30.20					
A 3-4	GL下	0.4*0.5*4.5	0.90	1.00		0.90	0.35*0.3*2*2*-1	▲ 0.42	1.00			▲ 0.42	下主筋	5-D19	D19	4.5+35*0.022*2	6.04	5.00	5	1.00				30.20					
400*800	基礎	0.35*0.3*0.4*2*-1	▲ 0.08	1.00		▲ 0.08	0.2*4.5*2	1.80	1.00			1.80	STP筋	D13@200	D13	(0.4+0.8)*2	2.40	4.5/0.2+1	24	1.00		57.60							
L4500	増打ち	0.4*0.2*4.5	0.36	1.00	0.36								腹筋	2-D10	D10	4.5+0.03*2	4.56	2.00	2	1.00	9.12								
	増打ち	0.02*0.8*4.5	0.07	1.00	0.07								圧接継手	10-D19	D19	10.00	10.00	0.50	0.5	1.00							5.0		
													巾止め筋	D10@1000	D10	0.4*2	0.80	4.5/1.0+1	6	1.00	4.80								
													補強筋	3-D16	D16	4.5+20*0.016*2	5.14	3.00	3	1.00			15.42						
													継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	1.00			0.84						
													補強筋	D13@200	D13	0.4+(0.2+30*0.013)*2	1.58	4.5/0.2+1	24	1.00		37.92							

藍住町第2浄水場更新工事(基礎)

部位		コンクリート(m3)					型枠(m2)						鉄筋(m)													圧接(ヵ所)		
		計算式		ヵ所	GL上数量	GL下数量	計算式		数量	B種	C種	普通	部位	径	寸法(m)		真数(本)		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25
FG14	GL上	0.4*0.3*3.6	0.43	1.00	0.43		3.6*0.8*2	5.76	1.00			5.76	上主筋	5-D19	D19	3.6+35*0.022*2	5.14	5.00	5	1.00				25.70				
A 4-5	GL下	0.4*0.5*3.6	0.72	1.00		0.72	0.35*0.3*2*2*-1	▲ 0.42	1.00			▲ 0.42	下主筋	5-D19	D19	3.6+35*0.022*2	5.14	5.00	5	1.00				25.70				
400*800	基礎	0.35*0.3*0.4*2*-1	▲ 0.08	1.00		▲ 0.08	0.2*3.6*2	1.44	1.00			1.44	STP筋	D13@200	D13	(0.4+0.8)*2	2.40	3.6/0.2+1	19	1.00		45.60						
L3600	増打ち	0.4*0.2*3.6	0.29	1.00	0.29								腹筋	2-D10	D10	3.6+0.03*2	3.66	2.00	2	1.00	7.32							
	増打ち	0.02*0.8*3.6	0.06	1.00	0.06								圧接継手	10-D19	D19	10.00	10.00	0.50	0.5	1.00						5.0		
													巾止め筋	D10@1000	D10	0.4*2	0.80	3.6/1.0+1	5	1.00	4.00						
													補強筋	3-D16	D16	3.6+20*0.016*2	4.24	3.00	3	1.00			12.72				
													継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	1.00			0.84				
													補強筋	D13@200	D13	0.4+(0.2+30*0.013)*2	1.58	3.6/0.2+1	19	1.00		30.02					
FG12A	GL上	0.45*0.3*3.6	0.49	1.00	0.49		3.6*0.9*2	6.48	1.00			6.48	上主筋	5-D22	D22	3.6+35*0.022*2	5.14	5.00	5	1.00					25.70			
B 4-5	GL下	0.45*0.6*3.6	0.97	1.00		0.97	0.48*0.4*2*-1	▲ 0.38	1.00			▲ 0.38	下主筋	4-D22	D22	3.6+35*0.022*2	5.14	4.00	4	1.00					20.56			
450*900	基礎	0.48*0.4*0.45*-1	▲ 0.09	1.00		▲ 0.09							STP筋	D13@200	D13	(0.45+0.9)*2	2.70	3.6/0.2+1	19	1.00		51.30						
L3600	増打ち	0.45*0.2*3.6	0.32	1.00	0.32		0.2*3.6*2	1.44	1.00			1.44	腹筋	4-D10	D10	3.6+0.03*2	3.66	4.00	4	1.00	14.64							
													圧接継手	9-D22	D22	9.00	9.00	0.50	0.5	1.00							4.5	
													巾止め筋	D10@1000	D10	0.4*2	0.80	3.6/1.0+1	5	1.00	4.00						
													補強筋	3-D16	D16	3.6+20*0.016*2	4.24	3.00	3	1.00			12.72				
													継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	1.00			0.84				
													補強筋	D13@200	D13	0.4+(0.2+30*0.013)*2	1.58	3.6/0.2+1	19	1.00		30.02					
FG13	GL上	0.45*0.3*3.6	0.49	1.00	0.49		3.6*0.9*2	6.48	1.00			6.48	上主筋	5-D22	D22	3.6+35*0.022*2	5.14	5.00	5	1.00					25.70			
C 4-5	GL下	0.45*0.6*3.6	0.97	1.00		0.97	0.48*0.4*2*-1	▲ 0.38	1.00			▲ 0.38	下主筋	4-D22	D22	3.6+35*0.022*2	5.14	4.00	4	1.00					20.56			
450*900	基礎	0.48*0.4*0.45*-1	▲ 0.09	1.00		▲ 0.09							STP筋	D13@200	D13	(0.45+0.9)*2	2.70	3.6/0.2+1	19	1.00		51.30						
L3600	増打ち	0.45*0.2*3.6	0.32	1.00	0.32		0.2*3.6*2	1.44	1.00			1.44	腹筋	4-D10	D10	3.6+0.03*2	3.66	4.00	4	1.00	14.64							
													圧接継手	9-D22	D22	9.00	9.00	0.50	0.5	1.00							4.5	
													巾止め筋	D10@1000	D10	0.4*2	0.80	3.6/1.0+1	5	1.00	4.00						
													補強筋	3-D16	D16	3.6+20*0.016*2	4.24	3.00	3	1.00			12.72				
													継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	1.00			0.84				
													補強筋	D13@200	D13	0.45+(0.2+30*0.013)*2	1.63	3.6/0.2+1	19	1.00		30.97					
FG12	GL上	0.45*0.3*3.6	0.49	1.00	0.49		3.6*0.9*2	6.48	1.00			6.48	上主筋	5-D22	D22	3.6+35*0.022*2	5.14	5.00	5	1.00					25.70			
D 4-5	GL下	0.45*0.6*3.6	0.97	1.00		0.97	0.48*0.4*2*-1	▲ 0.38	1.00			▲ 0.38	下主筋	3-D22	D22	3.6+35*0.022*2	5.14	3.00	3	1.00					15.42			
450*900	基礎	0.48*0.4*0.45*-1	▲ 0.09	1.00		▲ 0.09							下主筋外部中央	1-D22	D22	3.6*3/4+35*0.022	3.47	1.00	1	1.00					3.47			
L3600	増打ち	0.45*0.2*3.6	0.32	1.00	0.32		0.2*3.6*2	1.44	1.00			1.44	STP筋	D13@200	D13	(0.45+0.9)*2	2.70	3.6/0.2+1	19	1.00		51.30						
	増打ち	0.02*0.9*3.6	0.06	1.00	0.06								腹筋	4-D10	D10	3.6+0.03*2	3.66	4.00	4	1.00	14.64							
													圧接継手	9-D22	D22	9.00	9.00	0.50	0.5	1.00							4.5	
													巾止め筋	D10@1000	D10	0.45*2	0.90	3.6/1.0+1	5	1.00	4.50						
													補強筋	3-D16	D16	3.6+20*0.016*2	4.24	3.00	3	1.00			12.72				
													継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	1.00			0.84				
													補強筋	D13@200	D13	0.45+(0.2+30*0.013)*2	1.63	3.6/0.2+1	19	1.00		30.97					
基礎小梁	BSL																											
FB1A	GL下	0.4*0.8*4.425	1.42	2.00		2.84	0.8*4.425*2	7.08	2.00			14.16	上主筋	3-D22	D22	4.425+35*0.022*2	5.97	3.00	3	2.00					35.82			

藍住町第2浄水場更新工事(基礎)

部 位		コンクリート(m3)					型 枠(m2)						鉄 筋(m)														圧接(ヵ所)		
		計算式		ヵ所	GL上数量	GL下数量	計算式		数量	B種	C種	普通	部 位	径	寸法(m)		真数(本)		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25
B-D 1-2	増打ち	0.4*0.23*4.425	0.41	2.00		0.82	0.23*4.425*2	2.04	2.00			4.08	下主筋	3-D22	D22	4.425+35*0.022*2	5.97	3.00	3	2.00				35.82					
400*800													上主筋中央	1-D22	D22	4.425*1/2	2.21	1.00	1	2.00				4.42					
L4425													STP筋	D13@200	D13	(0.4+0.8)*2	2.40	4.425/0.2+1	24	2.00		115.20							
													腹筋	2-D10	D10	4.425+0.03*2	4.49	2.00	2	2.00	17.96								
													圧接継手	7-D22	D22	7.00	7.00	0.50	0.5	2.00								7.0	
													巾止め筋	D10@1000	D10	0.40	0.40	4.425/1.0+1	6	2.00	4.80								
													補強筋	3-D16	D16	4.425+30*0.016*2	5.39	3.00	3	2.00			32.34					
													継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	2.00			1.68					
													補強筋	D13@200	D13	0.4+(0.2+30*0.013)*2	1.58	4.425/0.2+1	24	2.00		75.84							
FB1	GL下	0.4*0.8*4.55	1.46	2.00		2.92	0.8*4.55*2	7.28	2.00			14.56	上主筋	3-D22	D22	4.55+35*0.022*2	6.09	3.00	3	2.00				36.54					
B-D 2-3	増打ち	0.4*0.23*4.55	0.42	2.00		0.84	0.23*4.55*2	2.09	2.00			4.18	下主筋	3-D22	D22	4.55+35*0.022*2	6.09	3.00	3	2.00				36.54					
400*800													上主筋②③端	1-D22	D22	4.55*1/2+35*0.022*2	3.82	1.00	1	2.00				7.64					
L4550													下主筋③端	1-D22	D22	4.55*1/2+35*0.022	3.05	1.00	1	2.00				6.10					
													STP筋	D13@200	D13	(0.4+0.8)*2	2.40	4.55/0.2+1	24	2.00		115.20							
													腹筋	2-D10	D10	4.55+0.03*2	4.61	2.00	2	2.00	18.44								
													圧接継手	8-D22	D22	8.00	8.00	0.50	0.5	2.00								8.0	
													巾止め筋	D10@1000	D10	0.40	0.40	4.55/1.0+1	6	2.00	4.80								
													補強筋	3-D16	D16	4.55+30*0.016*2	5.51	3.00	3	2.00			33.06					
													継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	2.00			1.68					
													補強筋	D13@200	D13	0.4+(0.2+30*0.013)*2	1.58	4.55/0.2+1	24	2.00		75.84							
FB1A	GL下	0.4*0.8*4.675	1.50	2.00		3.00	0.8*4.675*2	7.48	2.00			14.96	上主筋	3-D22	D22	4.675+35*0.022*2	6.22	3.00	3	2.00				37.32					
B-D 3-4	増打ち	0.4*0.23*4.675	0.43	2.00		0.86	0.23*4.675*2	2.15	2.00			4.30	下主筋	3-D22	D22	4.675+35*0.022*2	6.22	3.00	3	2.00				37.32					
400*800													上主筋中央	1-D22	D22	4.675*1/2	2.34	1.00	1	2.00				4.68					
L4675													STP筋	D13@200	D13	(0.4+0.8)*2	2.40	4.675/0.2+1	25	2.00		120.00							
													腹筋	2-D10	D10	4.675+0.03*2	4.74	2.00	2	2.00	18.96								
													圧接継手	7-D22	D22	7.00	7.00	0.50	0.5	2.00								7.0	
													巾止め筋	D10@1000	D10	0.40	0.40	4.675/1.0+1	6	2.00	4.80								
													補強筋	3-D16	D16	4.675+30*0.016*2	5.64	3.00	3	2.00			33.84					
													継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	2.00			1.68					
													補強筋	D13@200	D13	0.4+(0.2+30*0.013)*2	1.58	4.675/0.2+1	25	2.00		79.00							
基礎小梁	1SL																												
FB3	GL上	0.3*0.22*2.6	0.17	1.00	0.17		0.6*2.6*2	3.12	1.00			3.12	上主筋	3-D16	D16	2.6+35*0.016*2	3.72	3.00	3	1.00			11.16						
A-B 2-3	GL下	0.3*0.38*2.6	0.30	1.00		0.30							下主筋	3-D16	D16	2.6+35*0.016*2	3.72	3.00	3	1.00			11.16						
300*600	増打ち	0.3*0.2*2.6	0.16	1.00	0.16		0.2*2.6*2	1.04	1.00			1.04	STP筋	D10@200	D10	(0.3+0.6)*2	1.80	2.6/0.2+1	14	1.00	25.20								
L2600													腹筋	2-D10	D10	2.6+0.03*2	2.66	2.00	2	1.00	5.32								
													継手	6-D16	D16	35*0.016*6	3.36	0.50	0.5	1.00			1.68					
													巾止め筋	D10@1000	D10	0.3*1	0.30	2.6/1.0+1	4	1.00	1.20								
													補強筋	3-D16	D16	2.6+20*0.016*2	3.24	3.00	3	1.00			9.72					
													継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	1.00			0.84					
													補強筋	D13@200	D13	0.3+(0.2+30*0.013)*2	1.48	2.6/0.2+1	14	1.00		20.72							

藍住町第2浄水場更新工事(基礎)

部位		コンクリート(m3) 計算式		ヵ所	GL上数量	GL下数量	型枠(m2) 計算式		数量	B種	C種	普通	鉄筋(m) 部位	径	寸法(m)		真数(本)		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	圧接(ヵ所) D19	D22	D25
FB2	GL上	0.35*0.3*4.25	0.45	1.00	0.45		0.7*4.25*2	5.95	1.00			5.95	上主筋	3-D19	D19	4.25+35*0.019*2	5.58	3.00	3	1.00				16.74					
B-C 4-5	GL下	0.35*0.4*4.25	0.60	1.00		0.60							下主筋	3-D19	D19	4.25+35*0.019*2	5.58	3.00	3	1.00				16.74					
350*700	増打ち	0.35*0.2*4.25	0.30	1.00	0.30		0.2*4.25*2	1.70	1.00			1.70	上主筋内端	2-D19	D19	4.25*1/4+35*0.019	1.73	2.00	2	1.00				3.46					
L4250													STP筋	D10@200	D10	(0.35+0.7)*2	2.10	4.25/0.2+1	23	1.00	48.30								
													腹筋	2-D10	D10	4.25+0.03*2	4.31	2.00	2	1.00	8.62								
													圧接継手	8-D19	D19	8.00	8.00	0.50	0.5	1.00								4.0		
													巾止め筋	D10@1000	D10	0.35*1	0.35	4.25/1.0+1	6	1.00	2.10								
													補強筋	3-D16	D16	4.25+20*0.016*2	4.89	3.00	3	1.00			14.67					
													継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	1.00			0.84					
													補強筋	D13@200	D13	0.35+(0.2+30*0.013)*2	1.53	4.25/0.2+1	23	1.00		35.19							
FB2	GL上	0.35*0.3*4.6	0.48	1.00	0.48		0.7*4.6*2	6.44	1.00			6.44	上主筋	3-D19	D19	4.6+35*0.019*2	5.93	3.00	3	1.00				17.79					
C-D 4-5	GL下	0.35*0.4*4.6	0.64	1.00		0.64							下主筋	3-D19	D19	4.6+35*0.019*2	5.93	3.00	3	1.00				17.79					
350*700	増打ち	0.35*0.2*4.6	0.32	1.00	0.32		0.2*4.6*2	1.84	1.00			1.84	上主筋内端	2-D19	D19	4.6*1/4+35*0.019*2	2.48	2.00	2	1.00				4.96					
L4600													STP筋	D10@200	D10	(0.35+0.7)*2	2.10	4.6/0.2+1	24	1.00	50.40								
													腹筋	2-D10	D10	4.6+0.03*2	4.66	2.00	2	1.00	9.32								
													圧接継手	8-D19	D19	8.00	8.00	0.50	0.5	1.00								4.0		
													巾止め筋	D10@1000	D10	0.35*1	0.35	4.6/1.0+1	6	1.00	2.10								
													補強筋	3-D16	D16	4.6+20*0.016*2	5.24	3.00	3	1.00			15.72					
													継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	1.00			0.84					
													補強筋	D13@200	D13	0.35+(0.2+30*0.013)*2	1.53	4.6/0.2+1	24	1.00		36.72							
FB2A	GL上	0.35*0.3*4.6	0.48	2.00	0.96		0.7*4.6*2	6.44	2.00			12.88	上主筋	3-D19	D19	4.6+35*0.019*2	5.93	3.00	3	2.00				35.58					
C-D 4-5	GL下	0.35*0.4*4.6	0.64	2.00		1.28							下主筋	3-D19	D19	4.6+35*0.019*2	5.93	3.00	3	2.00				35.58					
350*700	増打ち	0.35*0.2*4.6	0.32	2.00	0.64		0.2*4.6*2	1.84	2.00			3.68	下主筋内端	2-D19	D19	4.6*1/4+35*0.019*2	2.48	2.00	2	2.00				9.92					
L4600													STP筋	D10@200	D10	(0.35+0.7)*2	2.10	4.6/0.2+1	24	2.00	100.80								
													腹筋	2-D10	D10	4.6+0.03*2	4.66	2.00	2	2.00	18.64								
													圧接継手	8-D19	D19	8.00	8.00	0.50	0.5	2.00								8.0		
													巾止め筋	D10@1000	D10	0.35*1	0.35	4.6/1.0+1	6	2.00	4.20								
													補強筋	3-D16	D16	4.6+20*0.016*2	5.24	3.00	3	2.00			31.44					
													継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	2.00			1.68					
													補強筋	D13@200	D13	0.35+(0.2+30*0.013)*2	1.53	4.6/0.2+1	24	2.00		73.44							
		FC24 SL15	基礎		13.11	115.72				0.00	0.00	453.24								860.94	4,951.26	1,357.67	693.46	451.99	734.55	61.00	42.50	67.00
																			鉄筋比重	0.56	0.995	1.56	2.25	3.04	3.98	合計		スクラップ
																			設計数量	482	4926	2117	1560	1374	2923	13382		
																			所要数量(1.04割り増し)	501	5123	2201	1622	1428	3039	13914		372

藍住町第2浄水場更新工事（柱）

部 位		コンクリート（m3）				型 枠（m2）						鉄 筋（m）														圧接（ヵ所）		
		計算式		ヵ所	数量	計算式		数量	B種	C種	普通	部 位		径	寸法（m）		真数（本）		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25
柱																												
C1	D 2･3																											
基礎		0.9*0.8*0.5	0.36	2.00	0.72	2*(0.9+0.8)*0.5	1.70	2.00			3.40	主筋	24-D22	D22	0.5+35*0.022+0.15	1.42	24.00	24	2.00					68.16				
												HOOP筋	D13@100	D13	2*(0.9+0.8)	3.40	0.5/0.1+1	6	2.00		40.80							
地階		0.9*0.8*2.6	1.87	2.00	3.74	(2*0.9+0.8)*2.6	6.76	2.00		13.52		主筋	24-D22	D22	2.60	2.60	24.00	24	2.00					124.80				
						0.8*2.6	2.08	2.00			4.16	HOOP筋	D13@100	D13	2*(0.9+0.8)	3.40	2.6/0.1+1	27	2.00		183.60							
												継手	24-D22	D22	1.00	1.00	24.00	24	2.00								48	
1階		0.9*0.8*3.8	2.74	2.00	5.48	(2*0.9+0.8)*3.8	9.88	2.00		19.76		主筋	24-D22	D22	3.80	3.80	24.00	24	2.00					182.40				
増打		0.02*0.8*3.8	0.06	2.00	0.12	0.8*3.8	3.04	2.00	6.08			HOOP筋	D13@100	D13	2*(0.9+0.8)	3.40	3.8/0.1+1	39	2.00		265.20							
												継手	24-D22	D22	1.00	1.00	24.00	24	2.00								48	
2階	2	0.8*0.8*5.3	3.39	2.00	6.78	0.8*2*5.3	8.48	1.00		8.48		主筋	24-D22	D22	5.3+35*0.022	6.07	24.00	24	2.00					291.36				
増打		0.02*0.8*3.8	0.06	2.00	0.12	0.8*5.3	4.24	1.00			4.24	HOOP筋	D13@100	D13	2*(0.8+0.8)	3.20	5.3/0.1+1	54	2.00		345.60							
						0.8*5.3	4.24	1.00	4.24			継手	24-D22	D22	1.00	1.00	24.00	24	2.00								48	
	3					0.8*3*5.3	12.72	1.00			12.72																		
						0.8*5.3	4.24	1.00	4.24																				
C2	B-D 1-4																											
基礎		0.8*0.8*0.5	0.32	10.00	3.20	2*(0.8+0.8)*0.5	1.60	10.00			16.00	主筋	16-D22	D22	0.5+35*0.022+0.15	1.42	16.00	16	10.00					227.20				
												HOOP筋	D13@100	D13	2*(0.8+0.8)	3.20	0.5/0.1+1	6	10.00		192.00							
地階	1	0.8*0.8*2.6	1.66	10.00	16.60	0.8*2*2.6	4.16	2.00		8.32		主筋	16-D22	D22	2.60	2.60	16.00	16	10.00					416.00				
						0.8*3*2.6	6.24	1.00		6.24		HOOP筋	D13@100	D13	2*(0.8+0.8)	3.20	2.6/0.1+1	27	10.00		864.00							
						0.8*2*2.6	4.16	2.00			8.32	継手	16-D22	D22	1.00	1.00	16.00	16	10.00								160	
						0.8*2.6	2.08	1.00			2.08																		
	2･3					0.8*3*2.6	6.24	2.00		12.48																			
						0.8*2.6	2.08	2.00			4.16																		
						0.8*4*2.6	8.32	2.00		16.64																			
	4					0.8*2.6	2.08	3.00		6.24																			
						0.8*3*2.6	6.24	3.00			18.72																		
1階	1	0.8*0.8*3.8	2.43	10.00	24.30	0.8*2*3.8	6.08	2.00		12.16		主筋	16-D22	D22	3.80	3.80	16.00	16	10.00					608.00				
増打		0.02*0.8*2*3.8	0.12	2.00	0.24	0.8*3*3.8	9.12	1.00		9.12		HOOP筋	D13@100	D13	2*(0.8+0.8)	3.20	3.8/0.1+1	39	10.00		1,248.00							
		0.02*0.8*3.8	0.06	1.00	0.06	0.8*2*3.8	6.08	2.00	12.16			継手	16-D22	D22	1.00	1.00	16.00	16	10.00								160	
						0.8*3.8	3.04	1.00	3.04																				
増打	2･3	0.02*0.8*3.8	0.06	2.00	0.12	0.8*3*3.8	9.12	2.00		18.24																			
						0.8*3.8	3.04	2.00	6.08																				
						0.8*4*3.8	12.16	2.00		24.32																			
	4	0.02*0.8*3*3.8	0.18	3.00	0.54	0.8*3.8	3.04	3.00		9.12																			
						0.8*3*3.8	9.12	3.00	27.36																				

藍住町第2浄水場更新工事（柱）

部位		コンクリート（m3）				型枠（m2）						鉄筋（m）												圧接（カ所）		
		計算式		カ所	数量	計算式		数量	B種	C種	普通	部位	径	寸法（m）		真数（本）		カ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25
2階	1	0.8*0.8*5.3	3.39	10.00	33.90	0.8*2*5.3	8.48	2.00		16.96		主筋	16-D22	D22	5.3+35*0.022	6.07	16.00	16	10.00					971.20				
増打		0.02*0.8*2*5.3	0.17	2.00	0.34	0.8*3*5.3	12.72	1.00		12.72		HOOP筋	D13@100	D13	2*(0.8+0.8)	3.20	5.3/0.1+1	54	10.00		1,728.00							
		0.02*0.8*5.3	0.08	1.00	0.08	0.8*2*5.3	8.48	2.00	16.96			継手	16-D22	D22	1.00	1.00	16.00	16	10.00								160	
						0.8*3*5.3	12.72	1.00	12.72																			
増打	2	0.02*0.8*5.3	0.08	1.00	0.08	0.8*2*5.3	8.48	1.00		8.48																		
						0.8*3*5.3	12.72	1.00		12.72																		
						0.8*5.3	4.24	1.00	4.24																			
						0.8*5.3	4.24	2.00			8.48																	
増打	3･4	0.02*0.8*5.3	0.08	3.00	0.24	0.8*5.3*3	12.72	2.00			25.44																	
						0.8*5.3*4	16.96	2.00		33.92																		
						0.8*5.3	4.24	2.00			8.48																	
C2	B-D 5																											
基礎		0.8*0.8*0.2	0.13	3.00	0.39	2*(0.8+0.8)*0.2	0.64	3.00			1.92	主筋	16-D22	D22	0.5+35*0.022+0.15	1.42	16.00	16	3.00					68.16				
												HOOP筋	D13@100	D13	2*(0.8+0.8)	3.20	0.5/0.1+1	6	3.00		57.60							
1階		0.8*0.8*3.8	2.43	3.00	7.29	2*(0.8+0.8)*3.8	12.16	3.00	36.48			主筋	16-D22	D22	3.80	3.80	16.00	16	3.00					182.40				
増打		0.02*0.8*4*3.8	0.24	3.00	0.72							HOOP筋	D13@100	D13	2*(0.8+0.8)	3.20	3.8/0.1+1	39	3.00		374.40							
												継手	16-D22	D22	1.00	1.00	16.00	16	3.00								48	
2階		0.8*0.8*5.3	3.39	3.00	10.17	0.8*5.3*2	8.48	2.00			16.96	主筋	16-D22	D22	5.3+35*0.022	6.07	16.00	16	3.00					291.36				
増打		0.02*0.8*2*5.3	0.17	3.00	0.51	0.8*5.3*3	12.72	1.00			12.72	HOOP筋	D13@100	D13	2*(0.8+0.8)	3.20	5.3/0.1+1	54	3.00		518.40							
		0.02*0.8*5.3	0.08	3.00	0.24	0.8*5.3*2	8.48	1.00	8.48			継手	16-D22	D22	1.00	1.00	16.00	16	3.00								48	
						0.8*5.3	4.24	1.00	4.24																			
C3	A 1-4																											
基礎		0.5*0.8*0.2	0.08	5.00	0.40	2*(0.5+0.8)*0.2	0.52	5.00	2.60			主筋	12-D19	D19	0.2+35*0.022+0.15	1.12	12.00	12	5.00				67.20					
												HOOP筋	D13@100	D13	2*(0.5+0.8)	2.60	0.2/0.1+1	3	5.00		39.00							
1階		0.5*0.8*3.8	1.52	5.00	7.60	2*(0.5+0.8)*3.8	9.88	5.00	49.40			主筋	12-D19	D19	3.8+35*0.022	4.57	12.00	12	5.00				274.20					
増打		0.02*0.8*4*3.8	0.24	5.00	1.20							HOOP筋	D13@100	D13	2*(0.5+0.8)	2.60	3.8/0.1+1	39	5.00		507.00							
												継手	12-D19	D19	1.00	1.00	12.00	12	5.00								60	
2階		0.5*0.8*5.3	2.12	2.00	4.24	2*(0.5+0.8)*5.3	13.78	5.00	68.90			主筋	12-D19	D19	5.3+35*0.022	6.07	12.00	12	2.00				145.68					
増打		0.02*0.8*4*5.3	0.34	2.00	0.68							HOOP筋	D13@100	D13	2*(0.5+0.8)	2.60	5.3/0.1+1	54	2.00		280.80							
												継手	12-D19	D19	1.00	1.00	12.00	12	2.00								24	
		FC24 SL18	柱		130.10				267.22	249.44	147.80								0.00	6,644.40	0.00	487.08	3,431.04	0.00	84.00	720.00	0.00
																			0.56	0.995	1.56	2.25	3.04	3.98	合計		スクラップ
																			0	6611	0	1095	10430	0	18136		
																			0	6875	0	1138	10847	0	18860		507

鉄筋比重

設計数量

所要数量(1.04割り増し)

藍住町第2浄水場更新工事（大梁）

部位		コンクリート（m3）				型枠（m2）						鉄筋（m）														圧接（ヵ所）		
		計算式		ヵ所	数量	計算式		数量	B種	C種	普通	部位	径	寸法（m）		真数（本）		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25
1F梁																												
G1	B-D 1	0.5*0.7*3.9	1.37	2.00	2.74	(0.5+0.7)*3.9	4.68	2.00		9.36		上端筋	4-D22	D22	3.9+35*0.022*2	5.44	4.00	4	2.00					43.52				
500*700						0.7*3.9	2.73	2.00			5.46	下端筋	4-D22	D22	3.9+35*0.022*2	5.44	4.00	4	2.00					43.52				
L3900						0.3*3.9*-1	▲ 1.17	2.00		▲ 2.34		STP筋	D13@150	D13	(0.5+0.7)*2	2.40	3.9/0.15+1	27	2.00		129.60							
	増打上 1ヶ所	0.5*0.1*3.9	0.20	1.00	0.20	0.1*3.9	0.39	1.00		0.39		腹筋	2-D22	D22	3.9+35*0.022*2	5.44	4.00	4	2.00					43.52				
						0.1*3.9	0.39	1.00			0.39	継手	8-D22	D22	8.00	8.00	0.50	0.5	2.00								8.0	
	増打横	0.02*0.7*3.9	0.05	2.00	0.10							巾止め筋	D10@900	D10	0.5*1	0.50	3.9/0.9+1	6	2.00	6.00								
												補強筋	3-D16	D16	3.9+20*0.016*2	4.54	3.00	3	1.00			13.62						
												継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	1.00			0.84						
												補強筋	D13@200	D13	0.5+(0.1+30*0.013)*2	1.48	3.9/0.15+1	27	1.00		39.96							
G4	B-D 4	0.4*0.8*3.9	1.25	2.00	2.50	(0.4+0.8)*3.9	4.68	2.00		9.36		上端筋	4-D22	D22	3.9+35*0.022*2	5.44	4.00	4	2.00					43.52				
400*800						(0.8-0.2)*3.9	2.34	2.00			4.68	下端筋	3-D22	D22	3.9+35*0.022*2	5.44	3.00	3	2.00					32.64				
L3900						0.3*3.9*-1	▲ 1.17	2.00		▲ 2.34		STP筋	D13@200	D13	(0.4+0.8)*2	2.40	3.9/0.15+1	27	2.00		129.60							
ｽﾗﾌﾞ200	増打上	0.4*0.2*3.9	0.31	2.00	0.62	0.2*3.9	0.78	2.00		1.56		腹筋	2-D10	D10	3.9+0.03*2	3.96	2.00	2	2.00	15.84								
		0.4*0.1*1.3	0.05	1.00	0.05	0.1*1.3	0.13	1.00		0.13		継手	7-D22	D22	7.00	7.00	0.50	0.5	2.00								7.0	
						0.2*3.9	0.78	2.00			1.56	巾止め筋	D10@1000	D10	0.4*1	0.40	3.9/1.0+1	5	2.00	4.00								
						0.1*1.3	0.13	1.00			0.13	補強筋	3-D16	D16	3.9+20*0.016*2	4.54	3.00	3	2.00			27.24						
												継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	2.00			1.68						
												補強筋	D13@200	D13	0.4+(0.2+30*0.013)*2	1.58	3.9/0.2+1	21	2.00		66.36							
G10	B-D 1-2	0.5*0.7*3.9	1.37	2.00	2.74	(0.5+0.7)*3.9	4.68	2.00		9.36		上端筋	4-D22	D22	3.9+35*0.022*2	5.44	4.00	4	2.00					43.52				
500*700						0.7*3.9	2.73	1.00	2.73			下端筋	4-D22	D22	3.9+35*0.022*2	5.44	4.00	4	2.00					43.52				
L3900						0.7*3.9	2.73	1.00			2.73	STP筋	D13@150	D13	(0.5+0.7)*2	2.40	3.9/0.2+1	21	2.00		100.80							
						0.3*3.9*-1	▲ 1.17	2.00		▲ 2.34		腹筋	2-D10	D10	3.9+35*0.022*2	5.44	2.00	2	2.00	21.76								
	増打上 1ヶ所	0.5*0.15*3.9	0.29	1.00	0.29	0.15*3.9	0.59	1.00		0.59		継手	8-D22	D22	8.00	8.00	0.50	0.5	2.00								8.0	
						0.15*3.9	0.59	1.00			0.59	巾止め筋	D10@1000	D10	0.5*1	0.50	3.9/1.0+1	5	2.00	5.00								
	増打横	0.02*0.7*3.9	0.05	1.00	0.05							補強筋	3-D16	D16	3.9+20*0.016*2	4.54	3.00	3	1.00			13.62						
												継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	1.00			0.84						
												補強筋	D13@200	D13	0.35+(0.15+30*0.013)*2	1.43	3.9/0.15+1	27	1.00		38.61							
G10	B-D 2-3	0.5*0.7*4.2	1.47	2.00	2.94	(0.5+0.7)*4.2	5.04	2.00		10.08		上端筋	4-D22	D22	4.2+35*0.022*2	5.74	4.00	4	2.00					45.92				
500*700						0.7*4.2	2.94	1.00	2.94			下端筋	4-D22	D22	4.2+35*0.022*2	5.74	4.00	4	2.00					45.92				
L4200						0.7*4.2	2.94	1.00			2.94	STP筋	D13@150	D13	(0.5+0.7)*2	2.40	4.2/0.15+1	29	2.00		139.20							
						0.3*4.2*-1	▲ 1.26	2.00		▲ 2.52		腹筋	2-D10	D10	4.2+35*0.022*2	5.74	2.00	2	2.00	22.96								
	増打上 1ヶ所	0.5*0.15*1.43	0.11	1.00	0.11	0.15*1.43	0.21	1.00		0.21		継手	8-D22	D22	8.00	8.00	0.50	0.5	2.00								8.0	
		0.5*0.52*2.77	0.72	1.00	0.72	0.52*2.77	1.44	1.00		1.44		巾止め筋	D10@1000	D10	0.5*1	0.50	4.2/1.0+1	6	2.00	6.00								
						0.15*1.43	0.21	1.00			0.21	補強筋	3-D16	D16	4.2+20*0.016*2	4.84	3.00	3	1.00			14.52						
						0.52*2.77	1.44	1.00			1.44	継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	1.00			0.84						
	増打横	0.02*0.7*4.2	0.06	1.00	0.06							補強筋	D13@200	D13	0.35+(0.15+30*0.013)*2	1.43	4.2/0.15+1	29	1.00		41.47							
G10	B-D 3-4	0.5*0.7*4.5	1.58	2.00	3.16	(0.5+0.7)*4.5	5.40	2.00		10.80		上端筋	4-D22	D22	4.5+35*0.022*2	6.04	4.00	4	2.00					48.32				

藍住町第2浄水場更新工事（大梁）

部位		コンクリート（m3）				型枠（m2）						鉄筋（m）														圧接（ヵ所）		
		計算式		ヵ所	数量	計算式		数量	B種	C種	普通	部位	径	寸法（m）		真数（本）		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25
500*700						0.7*4.5	3.15	1.00	3.15			下端筋	4-D22	D22	4.5+35*0.022*2	6.04	4.00	4	2.00					48.32				
L4500						(0.7-0.2)*4.5	2.25	1.00			2.25	STP筋	D13@150	D13	(0.5+0.7)*2	2.40	4.5/0.15+1	31	2.00		148.80							
ｽﾗﾌﾞ200	増打上 1ヶ所	0.1*0.7*4.5	0.32	1.00	0.32	0.3*4.5*-1	▲ 1.35	2.00		▲ 2.70		腹筋	2-D10	D10	4.5+35*0.022*2	6.04	2.00	2	2.00	24.16								
	増打横	0.02*0.7*4.5	0.06	1.00	0.06							継手	8-D22	D22	8.00	8.00	0.50	0.5	2.00								8.0	
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.5*1	0.50	4.5/1.0+1	6	2.00	6.00								
CG1	階段	0.35*0.7*1.3	0.32	1.00	0.32	(0.35+0.7*2)*1.3	2.28	1.00		2.28		上端筋	3-D16	D16	1.3+35*0.016*2	2.42	3.00	3	1.00			7.26						
350*700												上端筋基端	1-D16	D16	1.3/2+35*0.016	1.21	1.00	1	1.00			1.21						
L1300												下端筋	3-D16	D16	1.3+35*0.016*2	2.42	3.00	3	1.00			7.26						
												STP筋	D10@200	D10	(0.35+0.7)*2	2.10	1.3/0.2+1	8	1.00	16.80								
												腹筋	2-D10	D10	1.3+35*0.016*2	2.42	2.00	2	1.00	4.84								
												継手	6-D16	D16	35*0.016*6	3.36	0.50	0.5	1.00			1.68						
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.35*1	0.35	1.3/1.0+1	3	1.00	1.05								
B2A	階段	0.3*0.6*4.95	0.89	1.00	0.89	(0.3+0.6*2)*4.95	7.43	1.00		7.43		上端筋	3-D16	D16	4.95+35*0.016*2	6.07	3.00	3	1.00			18.21						
300*600												下端筋	3-D16	D16	4.95+35*0.016*2	6.07	3.00	3	1.00			18.21						
L4950												STP筋	D10@200	D10	(0.3+0.6)*2	1.80	4.95/0.2+1	26	1.00	46.80								
												腹筋	2-D10	D10	4.95+35*0.016*2	6.07	2.00	2	1.00	12.14								
												継手	6-D16	D16	35*0.016*6	3.36	0.50	0.5	1.00			1.68						
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.3*1	0.30	4.95/1.0+1	6	1.00	1.80								
2F梁																												
G1	B-D 1	0.35*0.7*3.9	0.96	2.00	1.92	(0.35+0.7-0.2)*3.9	3.32	2.00		6.64		上端筋	3-D22	D22	3.9+35*0.022*2	5.44	3.00	3	2.00					32.64				
350*700	増打	0.02*0.7*3.9	0.05	2.00	0.10	0.7*3.9	2.73	2.00	5.46			下端筋	3-D22	D22	3.9+35*0.022*2	5.44	3.00	3	2.00					32.64				
L3900						0.2*3.9*-1	▲ 0.78	2.00		▲ 1.56		STP筋	D13@200	D13	(0.35+0.7)*2	2.10	3.9/0.2+1	21	2.00		88.20							
ｽﾗﾌﾞ200												腹筋	2-D10	D10	3.9+0.03*2	3.96	2.00	2	2.00	15.84								
W20												継手	6-D22	D22	6.00	6.00	0.50	0.5	2.00								6.0	
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.35*1	0.35	3.9/1.0+1	5	2.00	3.50								
G2	B-D 2	0.35*0.7*3.9	0.96	2.00	1.92	(0.35+(0.7-0.2)*2)*3.9	5.27	2.00		10.54		上端筋	3-D22	D22	3.9+35*0.022*2	5.44	3.00	3	2.00					32.64				
350*700												下端筋	3-D22	D22	3.9+35*0.022*2	5.44	3.00	3	2.00					32.64				
L3900												STP筋	D13@200	D13	(0.35+0.7)*2	2.10	3.9/0.2+1	21	2.00		88.20							
ｽﾗﾌﾞ200												腹筋	2-D10	D10	3.9+0.03*2	3.96	2.00	2	2.00	15.84								
												継手	6-D22	D22	6.00	6.00	0.50	0.5	2.00								6.0	
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.35*1	0.35	3.9/1.0+1	5	2.00	3.50								
G3	B-D 3	0.35*0.7*3.9	0.96	2.00	1.92	(0.35+(0.7-0.2)*2)*3.9	5.27	2.00		10.54		上端筋	3-D22	D22	3.9+35*0.022*2	5.44	3.00	3	2.00					32.64				
350*700												下端筋	3-D22	D22	3.9+35*0.022*2	5.44	3.00	3	2.00					32.64				
L3900												STP筋	D13@200	D13	(0.35+0.7)*2	2.10	3.9/0.2+1	21	2.00		88.20							
ｽﾗﾌﾞ200												腹筋	2-D10	D10	3.9+0.03*2	3.96	2.00	2	2.00	15.84								
												継手	6-D22	D22	6.00	6.00	0.50	0.5	2.00								6.0	
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.35*1	0.35	3.9/1.0+1	5	2.00	3.50								
G4	B-D 4	0.35*0.7*3.9	0.96	2.00	1.92	(0.35+(0.7-0.2))*3.9	3.32	2.00		6.64		上端筋	3-D22	D22	3.9+35*0.022*2	5.44	3.00	3	2.00					32.64				

藍住町第2浄水場更新工事（大梁）

部位		コンクリート（m3）				型枠（m2）						鉄筋（m）													圧接（ヵ所）		
		計算式		ヵ所	数量	計算式		数量	B種	C種	普通	部位	径	寸法（m）		真数（本）		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25
350*700	増打横	0.02*0.7*3.9	0.05	2.00	0.10	(0.7-0.2)*3.9	1.95	2.00	3.90			下端筋	3-D22	D22	3.9+35*0.022*2	5.44	3.00	3	2.00				32.64				
L3900						0.2*3.9*-1	▲ 0.78	2.00		▲ 1.56		STP筋	D13@200	D13	(0.35+0.7)*2	2.10	3.9/0.2+1	21	2.00		88.20						
ｽﾗﾌﾞ200												腹筋	2-D10	D10	3.9+0.03*2	3.96	2.00	2	2.00	15.84							
W20												継手	6-D22	D22	6.00	6.00	0.50	0.5	2.00							6.0	
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.35*1	0.35	3.9/1.0+1	5	2.00	3.50							
G5	B-D 5	0.35*0.7*3.9	0.96	2.00	1.92	(0.35+(0.7-0.2))*3.9	3.32	2.00	6.64			上端筋	3-D22	D22	3.9+35*0.022*2	5.44	3.00	3	2.00				32.64				
350*700	増打横	0.02*(0.35+0.7*2)*3.9	0.14	2.00	0.28	0.7*3.9	2.73	2.00	5.46			下端筋	3-D22	D22	3.9+35*0.022*2	5.44	3.00	3	2.00				32.64				
L3900						0.2*3.9*-1	▲ 0.78	2.00	▲ 1.56			STP筋	D13@200	D13	(0.35+0.7)*2	2.10	3.9/0.2+1	21	2.00		88.20						
ｽﾗﾌﾞ200												腹筋	2-D10	D10	3.9+0.03*2	3.96	2.00	2	2.00	15.84							
W20												継手	6-D22	D22	6.00	6.00	0.50	0.5	2.00							6.0	
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.35*1	0.35	3.9/1.0+1	5	2.00	3.50							
G6	A-B 1	0.3*0.6*2.5	0.45	1.00	0.45	(0.3+0.6)*2.5	2.25	1.00	2.25			上端筋	3-D19	D19	2.5+35*0.019*2	3.83	3.00	3	1.00				11.49				
300*600	増打上	0.3*0.25*2.5	0.19	1.00	0.19	(0.6-0.2)*2.5	1.00	1.00			1.00	下端筋	3-D19	D19	2.5+35*0.019*2	3.83	3.00	3	1.00				11.49				
L2500		0.3*0.07*2.5	0.05	1.00	0.05	(0.07+0.25)*2.5	0.80	1.00	0.80			STP筋	D10@200	D10	(0.3+0.6)*2	1.80	2.5/0.2+1	14	1.00	25.20							
ｽﾗﾌﾞ200	増打横	0.02*0.6*2.5	0.03	1.00	0.03	(0.07+0.25)*2.5	0.80	1.00			0.80	腹筋	2-D10	D10	2.5+0.03*2	2.56	2.00	2	1.00	5.12							
												継手	6-D19	D19	6.00	6.00	0.50	0.5	1.00							3.0	
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.3*1	0.30	2.5/1.0+1	4	1.00	1.20							
												補強筋	3-D16	D16	2.5+20*0.016*2	3.14	3.00	3	1.00			9.42					
												継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	1.00			0.84					
												補強筋	D10@200	D10	0.3+(0.25+30*0.013)*2	1.58	2.5/0.2+1	14	1.00	22.12							
G6	A-B 2.3	0.3*0.6*2.5	0.45	2.00	0.90	(0.3+(0.6-0.2)*2)*2.5	2.75	2.00			5.50	上端筋	3-D19	D19	2.5+35*0.019*2	3.83	3.00	3	2.00				22.98				
300*600	増打上	0.3*0.07*2.5	0.05	2.00	0.10	0.07*2*2.5	0.35	2.00			0.70	下端筋	3-D19	D19	2.5+35*0.019*2	3.83	3.00	3	2.00				22.98				
L2500												STP筋	D10@200	D10	(0.3+0.6)*2	1.80	2.5/0.2+1	14	2.00	50.40							
ｽﾗﾌﾞ200												腹筋	2-D10	D10	2.5+0.03*2	2.56	2.00	2	2.00	10.24							
												継手	6-D19	D19	6.00	6.00	0.50	0.5	2.00							6.0	
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.3*1	0.30	2.5/1.0+1	4	2.00	2.40							
G6	A-B 3-4	0.3*0.6*2.5	0.45	1.00	0.45	(0.3+(0.6-0.2)*2)*2.5	2.75	1.00			2.75	上端筋	3-D19	D19	2.5+35*0.019*2	3.83	3.00	3	1.00				11.49				
300*600	増打上	0.3*0.27*2.5	0.20	1.00	0.20	0.27*2*2.5	1.35	1.00			1.35	下端筋	3-D19	D19	2.5+35*0.019*2	3.83	3.00	3	1.00				11.49				
L2500												STP筋	D10@200	D10	(0.3+0.6)*2	1.80	2.5/0.2+1	14	1.00	25.20							
ｽﾗﾌﾞ200												腹筋	2-D10	D10	2.5+0.03*2	2.56	2.00	2	1.00	5.12							
												継手	6-D19	D19	6.00	6.00	0.50	0.5	1.00							3.0	
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.3*1	0.30	2.5/1.0+1	4	1.00	1.20							
												補強筋	3-D16	D16	2.5+20*0.016*2	3.14	3.00	3	1.00			9.42					
												継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	1.00			0.84					
												補強筋	D10@200	D10	0.5+(0.27+30*0.013)*2	1.82	2.5/0.2+1	14	1.00	25.48							
G6	A-B 4	0.3*0.6*2.5	0.45	1.00	0.45	(0.3+(0.6-0.2)*2)*2.5	2.75	1.00	2.75			上端筋	3-D19	D19	2.5+35*0.019*2	3.83	3.00	3	1.00				11.49				
300*600												下端筋	3-D19	D19	2.5+35*0.019*2	3.83	3.00	3	1.00				11.49				
L2500												STP筋	D10@200	D10	(0.3+0.6)*2	1.80	2.5/0.2+1	14	1.00	25.20							
ｽﾗﾌﾞ200												腹筋	2-D10	D10	2.5+0.03*2	2.56	2.00	2	1.00	5.12							

藍住町第2浄水場更新工事(大梁)

部位		コンクリート(m3)				型枠(m2)						鉄筋(m)														圧接(ヵ所)		
		計算式		ヵ所	数量	計算式		数量	B種	C種	普通	部位	径	寸法(m)		真数(本)		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25
												継手	6-D19	D19	6.00	6.00	0.50	0.5	1.00							3.0		
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.3*1	0.30	2.5/1.0+1	4	1.00	1.20								
G6	A-B 5	0.3*0.6*2.5	0.45	1.00	0.45	(0.3+(0.6-0.2)*2)*2.5	2.75	1.00	2.75			上端筋	3-D19	D19	2.5+35*0.019*2	3.83	3.00	3	1.00				11.49					
300*600	増打横	0.02*0.6*2.5*2	0.06	1.00	0.06	0.2*2.5*-1	▲ 0.50	1.00	▲ 0.50			下端筋	3-D19	D19	2.5+35*0.019*2	3.83	3.00	3	1.00				11.49					
L2500												STP筋	D10@200	D10	(0.3+0.6)*2	1.80	2.5/0.2+1	14	1.00	25.20								
ｽﾗﾌﾞ200												腹筋	2-D10	D10	2.5+0.03*2	2.56	2.00	2	1.00	5.12								
W20												継手	6-D19	D19	6.00	6.00	0.50	0.5	1.00							3.0		
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.3*1	0.30	2.5/1.0+1	4	1.00	1.20								
G14	A 1-2	0.35*0.7*3.9	0.96	1.00	0.96	(0.35+0.7)*3.9	4.10	1.00	4.10			上端筋	3-D19	D19	3.9+35*0.019*2	5.23	3.00	3	1.00				15.69					
350*700						(0.7-0.2)*3.9	1.95	1.00			1.95	下端筋	3-D19	D19	3.9+35*0.019*2	5.23	3.00	3	1.00				15.69					
L3900	増打上	0.35*0.07*3.9	0.10	1.00	0.10	0.07*3.9	0.27	1.00	0.27			STP筋	D10@200	D10	(0.35+0.7)*2	2.10	3.9/0.2+1	21	1.00	44.10								
ｽﾗﾌﾞ200	増打横	0.02*0.7*3.9	0.05	1.00	0.05	0.07*3.9	0.27	1.00			0.27	腹筋	2-D10	D10	3.9+0.03*2	3.96	2.00	2	1.00	7.92								
												継手	6-D19	D19	6.00	6.00	0.50	0.5	1.00							3.0		
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.35*1	0.35	3.9/1.0+1	5	1.00	1.75								
G14	A 2-3	0.35*0.7*4.2	1.03	1.00	1.03	(0.35+0.7)*4.2	4.41	1.00	4.41			上端筋	3-D19	D19	4.2+35*0.019*2	5.53	3.00	3	1.00				16.59					
350*700						(0.7-0.2)*4.2	2.10	1.00			2.10	下端筋	3-D19	D19	4.2+35*0.019*2	5.53	3.00	3	1.00				16.59					
L4200	増打上	0.35*0.07*4.2	0.10	1.00	0.10	0.07*4.2	0.29	1.00	0.29			STP筋	D10@200	D10	(0.35+0.7)*2	2.10	4.2/0.2+1	22	1.00	46.20								
ｽﾗﾌﾞ200	増打横	0.02*0.7*4.2	0.06	1.00	0.06	0.07*4.2	0.29	1.00			0.29	腹筋	2-D10	D10	4.2+0.03*2	4.26	2.00	2	1.00	8.52								
												継手	6-D19	D19	6.00	6.00	0.50	0.5	1.00							3.0		
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.35*1	0.35	4.2/1.0+1	6	1.00	2.10								
G14A	A 3-4	0.35*0.7*4.6	1.13	1.00	1.13	(0.35+0.7)*4.6	4.83	1.00	4.83			上端筋	4-D19	D19	4.6+35*0.019*2	5.93	4.00	4	1.00				23.72					
350*700						(0.7-0.2)*4.6	2.30	1.00			2.30	下端筋	3-D19	D19	4.6+35*0.019*2	5.93	3.00	3	1.00				17.79					
L4600	増打上	0.35*0.07*2.42	0.06	1.00	0.06	0.07*2.42+0.37*2.08	0.94	1.00	0.94			STP筋	D10@200	D10	(0.35+0.7)*2	2.10	4.6/0.2+1	24	1.00	50.40								
ｽﾗﾌﾞ200		0.35*0.37*2.08	0.27	1.00	0.27	0.07*2.42+0.37*2.08	0.94	1.00			0.94	腹筋	2-D10	D10	4.6+0.03*2	4.66	2.00	2	1.00	9.32								
W20	増打横	0.02*0.7*4.6	0.06	1.00	0.06	0.2*4.6*-1	▲ 0.92	1.00	▲ 0.92			継手	6-D19	D19	6.00	6.00	0.50	0.5	1.00							3.0		
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.35*1	0.35	4.6/1.0+1	6	1.00	2.10								
												補強筋	3-D16	D16	2.08+20*0.016*2	2.72	3.00	3	1.00			8.16						
												継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	1.00			0.84						
												補強筋	D10@200	D10	0.35+(0.37+30*0.013)*2	1.87	2.08/0.2+1	12	1.00	22.44								
G14	A 4-5	0.35*0.7*3.6	0.88	1.00	0.88	(0.35+0.7)*3.6	3.78	1.00	3.78			上端筋	3-D19	D19	3.6+35*0.019*2	4.93	3.00	3	1.00				14.79					
350*700						(0.7-0.2)*3.6	1.80	1.00			1.80	下端筋	3-D19	D19	3.6+35*0.019*2	4.93	3.00	3	1.00				14.79					
L3600	増打上	0.35*0.37*3.6	0.47	1.00	0.47	0.37*3.6	1.33	1.00	1.33			STP筋	D10@200	D10	(0.35+0.7)*2	2.10	3.6/0.2+1	19	1.00	39.90								
ｽﾗﾌﾞ200	増打横	0.02*0.7*3.6*2	0.10	1.00	0.10	0.37*3.6	1.33	1.00			1.33	腹筋	2-D10	D10	3.6+0.03*2	3.66	2.00	2	1.00	7.32								
W20						0.2*3.6*-1	▲ 0.72	1.00	▲ 0.72			継手	6-D19	D19	6.00	6.00	0.50	0.5	1.00							3.0		
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.35*1	0.35	3.6/1.0+1	5	1.00	1.75								
												補強筋	3-D16	D16	2.08+20*0.016*2	2.72	3.00	3	1.00			8.16						
												継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	1.00			0.84						
												補強筋	D10@200	D10	0.35+(0.37+30*0.013)*2	1.87	2.08/0.2+1	12	1.00	22.44								

藍住町第2浄水場更新工事(大梁)

部位		コンクリート(m3) 計算式		ヵ所	数量	型枠(m2) 計算式		数量	B種	C種	普通
G10	B 1-2	0.45*0.8*3.9	1.40	1.00	1.40	(0.45+0.8-0.2)*3.6	3.78	1.00	3.78		
450*800						(0.8-0.2)*3.6	2.16	1.00			2.16
L3900						0.2*3.6*-1	▲ 0.72	1.00	▲ 0.72		
ｽﾗﾌﾞ200											
W20											
G10A	B 2-3	0.45*0.8*4.2	1.51	1.00	1.51	(0.45+0.8-0.2)*4.2	4.41	1.00	4.41		
450*800						(0.8-0.2)*4.2	2.52	1.00			2.52
L4200						0.2*4.2*-1	▲ 0.84	1.00	▲ 0.84		
ｽﾗﾌﾞ200											
W20											
G10A	B 3-4	0.45*0.8*4.6	1.66	1.00	1.66	(0.45+0.8-0.2)*4.6	4.83	1.00	4.83		
450*800	増打上	0.45*0.27*2.08	0.25	1.00	0.25	(0.8-0.2)*4.6	2.76	1.00			2.76
L4600						0.2*4.6*-1	▲ 0.92	1.00	▲ 0.92		
ｽﾗﾌﾞ200											
W20											
G12A	B 4-5	0.45*0.9*3.6	1.46	1.00	1.46	(0.45+0.8-0.2)*3.6	3.78	1.00	3.78		
450*900	増打上	0.45*0.27*3.6	0.44	1.00	0.44	(0.8-0.2)*3.6	2.16	1.00			2.16
L3600	増打横	0.02*0.8*3.6*2	0.12	1.00	0.12	0.2*3.6*-1	▲ 0.72	1.00	▲ 0.72		
ｽﾗﾌﾞ200											
W20											
G11A	C 1-2	0.4*0.8*3.9	1.25	1.00	1.25	(0.4+(0.8-0.2)*2)*3.9	6.24	1.00		6.24	
400*800											
L3900											
ｽﾗﾌﾞ200											
G11	C 2-3	0.4*0.8*4.2	1.34	1.00	1.34	(0.4+(0.8-0.2)*2)*4.2	6.72	1.00		6.72	
400*800											
L4200											
ｽﾗﾌﾞ200											

鉄筋(m) 部位		径	寸法(m)		真数(本)		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	圧接(ヵ所) D19	D22	D25
上端筋	3-D22	D22	3.9+35*0.022*2	5.44	3.00	3	1.00					16.32				
下端筋	3-D22	D22	3.9+35*0.022*2	5.44	3.00	3	1.00					16.32				
上端筋両端	1-D22	D22	1.65	1.65	2.00	2	1.00					3.30				
STP筋	D13@200	D13	(0.45+0.8)*2	2.50	3.9/0.2+1	21	1.00		52.50							
腹筋	2-D10	D10	3.9+0.03*2	3.96	2.00	2	1.00	7.92								
継手	7-D22	D22	7.00	7.00	0.50	0.5	1.00								3.5	
巾止め筋	D10@1000	D10	0.45*1	0.45	3.9/1.0+1	5	1.00	2.25								
上端筋	4-D22	D22	4.2+35*0.022*2	5.74	3.00	3	1.00					17.22				
下端筋	4-D22	D22	4.2+35*0.022*2	5.74	3.00	3	1.00					17.22				
STP筋	D13@200	D13	(0.45+0.8)*2	2.50	3.9/0.2+1	21	1.00		52.50							
腹筋	2-D10	D10	4.2+0.03*2	4.26	2.00	2	1.00	8.52								
継手	8-D22	D22	8.00	8.00	0.50	0.5	1.00								4.0	
巾止め筋	D10@1000	D10	0.45*1	0.45	4.2/1.0+1	6	1.00	2.70								
上端筋	4-D22	D22	4.6+35*0.022*2	6.14	3.00	3	1.00					18.42				
下端筋	4-D22	D22	4.6+35*0.022*2	6.14	3.00	3	1.00					18.42				
STP筋	D13@200	D13	(0.45+0.8)*2	2.50	3.9/0.2+1	21	1.00		52.50							
腹筋	2-D10	D10	4.6+0.03*2	4.66	2.00	2	1.00	9.32								
継手	8-D22	D22	8.00	8.00	0.50	0.5	1.00								4.0	
巾止め筋	D10@1000	D10	0.45*1	0.45	4.6/1.0+1	6	1.00	2.70								
補強筋	3-D16	D16	2.08+20*0.016*2	2.72	3.00	3	1.00			8.16						
継手	3-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	1.00			0.84						
補強筋	D13@200	D13	0.45+(0.27+30*0.013)*2	1.77	2.08/0.2+1	12	1.00		21.24							
上端筋	4-D22	D22	3.6+35*0.022*2	5.14	3.00	3	1.00					15.42				
下端筋	4-D22	D22	3.6+35*0.022*2	5.14	3.00	3	1.00					15.42				
STP筋	D13@200	D13	(0.45+0.9)*2	2.70	3.9/0.2+1	21	1.00		56.70							
腹筋	4-D10	D10	3.6+0.03*2	3.66	2.00	2	1.00	7.32								
継手	8-D22	D22	8.00	8.00	0.50	0.5	1.00					4.00			4.0	
巾止め筋	D10@1000	D10	0.45*1	0.45	3.6/1.0+1	5	1.00	2.25								
上端筋	5-D22	D22	3.9+35*0.022*2	5.44	5.00	5	1.00					27.20				
下端筋	3-D22	D22	3.9+35*0.022*2	5.44	3.00	3	1.00					16.32				
下端筋中央	1-D22	D22	3.9/2	1.95	1.00	1	1.00					1.95				
STP筋	D13@200	D13	(0.4+0.9)*2	2.60	3.9/0.2+1	21	1.00		54.60							
腹筋	2-D10	D10	3.9+0.03*2	3.96	2.00	2	1.00	7.92								
継手	9-D22	D22	9.00	9.00	0.50	0.5	1.00								4.5	
巾止め筋	D10@1000	D10	0.4*1	0.40	3.9/1.0+1	5	1.00	2.00								
上端筋	3-D22	D22	4.2+35*0.022*2	5.74	5.00	5	1.00					28.70				
下端筋	3-D22	D22	4.2+35*0.022*2	5.74	3.00	3	1.00					17.22				
上端筋両端	1-D22	D22	1.7+35*0.022*2	3.24	1.00	1	1.00					3.24				
STP筋	D13@200	D13	(0.4+0.9)*2	2.60	4.2/0.2+1	22	1.00		57.20							

藍住町第2浄水場更新工事(大梁)

部位		コンクリート(m3) 計算式		ヵ所	数量	型枠(m2) 計算式		数量	B種	C種	普通	鉄筋(m) 部位	径	寸法(m)		真数(本)		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	圧接(ヵ所) D19	D22	D25
												腹筋	2-D10	D10	4.2+0.03*2	4.26	2.00	2	1.00	8.52							
												継手	7-D22	D22	9.00	9.00	0.50	0.5	1.00							4.5	
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.4*1	0.40	4.2/1.0+1	6	1.00	2.40							
G11	C 3-4	0.4*0.8*4.5	1.44	1.00	1.44	(0.4+(0.8-0.2)*2)*4.5	7.20	1.00		7.20		上端筋	3-D22	D22	4.5+35*0.022*2	6.04	5.00	5	1.00					30.20			
400*800												下端筋	3-D22	D22	4.5+35*0.022*2	6.04	3.00	3	1.00					18.12			
L4200												上端筋両端	1-D22	D22	1.7+35*0.022*2	3.24	1.00	1	1.00					3.24			
ｽﾗﾌﾞ200												STP筋	D13@200	D13	(0.4+0.9)*2	2.60	4.5/0.2+1	24	1.00		62.40						
												腹筋	2-D10	D10	4.5+0.03*2	4.56	2.00	2	1.00	9.12							
												継手	7-D22	D22	9.00	9.00	0.50	0.5	1.00							4.5	
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.4*1	0.40	4.5/1.0+1	6	1.00	2.40							
G13	C 4-5	0.4*0.8*3.6	1.15	1.00	1.15	(0.4+(0.8-0.2)*2)*3.6	5.76	1.00	5.76			上端筋	4-D22	D22	3.6+35*0.022*2	5.14	4.00	4	1.00					20.56			
400*800	増打横	0.02*0.8*3.6*2	0.12	1.00	0.12	0.2*3.6*-1	▲ 0.72	1.00	▲ 0.72			下端筋	3-D22	D22	3.6+35*0.022*2	5.14	3.00	3	1.00					15.42			
L3600												STP筋	D13@200	D13	(0.4+0.8)*2	2.40	3.6/0.2+1	19	1.00		45.60						
ｽﾗﾌﾞ200												腹筋	2-D10	D10	3.6+0.03*2	3.66	2.00	2	1.00	7.32							
W20												継手	7-D22	D22	7.00	7.00	0.50	0.5	1.00							3.5	
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.4*1	0.40	3.6/1.0+1	5	1.00	2.00							
G10A	D 1-2	0.45*0.8*3.9	1.40	1.00	1.40	(0.45+(0.8-0.2))*3.9	4.10	1.00		4.10		上端筋	4-D22	D22	3.9+35*0.022*2	5.44	4.00	4	1.00					21.76			
450*800	増打横	0.02*0.8*3.9	0.06	1.00	0.06	0.2*3.9*-1	▲ 0.78	1.00		▲ 0.78		下端筋	4-D22	D22	3.9+35*0.022*2	5.44	4.00	4	1.00					21.76			
L3900						0.8*3.9	3.12	2.00	6.24			STP筋	D13@200	D13	(0.45+0.8)*2	2.50	3.9/0.2+1	21	1.00		52.50						
ｽﾗﾌﾞ200												腹筋	2-D10	D10	3.9+0.03*2	3.96	2.00	2	1.00	7.92							
W20												継手	8-D22	D22	8.00	8.00	0.50	0.5	1.00							4.0	
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.45*1	0.45	3.9/1.0+1	5	1.00	2.25							
G10	D 2-3	0.45*0.8*4.2	1.51	1.00	1.51	(0.45+(0.8-0.2))*4.2	4.41	1.00		4.41		上端筋	3-D22	D22	4.2+35*0.022*2	5.74	3.00	3	1.00					17.22			
450*800	増打横	0.02*0.8*4.2	0.07	1.00	0.07	0.2*4.2*-1	▲ 0.84	1.00		▲ 0.84		下端筋	3-D22	D22	4.2+35*0.022*2	5.74	3.00	3	1.00					17.22			
L4200						0.8*4.2	3.36	2.00	6.72			上端筋両端	1-D22	D22	1.65+35*0.022*2	3.19	2.00	2	1.00					6.38			
ｽﾗﾌﾞ200												STP筋	D13@200	D13	(0.45+0.8)*2	2.50	4.2/0.2+1	22	1.00		55.00						
W20												腹筋	2-D10	D10	4.2+0.03*2	4.26	2.00	2	1.00	8.52						4.0	
												継手	7-D22	D22	7.00	7.00	0.50	0.5	1.00					3.50			
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.45*1	0.45	4.2/1.0+1	6	1.00	2.70							
G10A	D 3-4	0.45*0.8*4.5	1.62	1.00	1.62	(0.45+(0.8-0.2))*4.5	4.73	1.00		4.73		上端筋	4-D22	D22	4.5+35*0.022*2	6.04	4.00	4	1.00					24.16			
450*800	増打横	0.02*0.8*4.5	0.07	1.00	0.07	0.2*4.5*-1	▲ 0.90	1.00		▲ 0.90		下端筋	4-D22	D22	4.5+35*0.022*2	6.04	4.00	4	1.00					24.16			
L4500						0.8*4.5	3.60	2.00	7.20			STP筋	D13@200	D13	(0.45+0.8)*2	2.50	4.5/0.2+1	24	1.00		60.00						
ｽﾗﾌﾞ200												腹筋	2-D10	D10	4.5+0.03*2	4.56	2.00	2	1.00	9.12							
W20												継手	8-D22	D22	8.00	8.00	0.50	0.5	1.00							4.0	
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.45*1	0.45	4.5/1.0+1	6	1.00	2.70							
G12	D 4-5	0.45*0.9*3.6	1.46	1.00	1.46	(0.45+0.8-0.2)*3.6	3.78	1.00	3.78			上端筋	3-D22	D22	3.6+35*0.022*2	5.14	3.00	3	1.00					15.42			
450*900	増打横	0.02*0.8*3.6*2	0.12	1.00	0.12	0.8*3.6	2.88	1.00	2.88			下端筋	3-D22	D22	3.6+35*0.022*2	5.14	3.00	3	1.00					15.42			
L3600						0.2*3.6*-1	▲ 0.72	1.00	▲ 0.72			上端筋 外端中央	2-D22	D22	3.6*3/4+35*0.022	3.47	2.00	2	1.00					6.94			

藍住町第2浄水場更新工事(大梁)

部位		コンクリート(m3) 計算式		ヵ所	数量	型枠(m2) 計算式		数量	B種	C種	普通	鉄筋(m) 部位	径	寸法(m)		真数(本)		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	圧接(ヵ所) D19	D22	D25
ｽﾗﾌﾞ200												STP筋	D13@200	D13	(0.45+0.9)*2	2.70	3.6/0.2+1	19	1.00		51.30							
W20												腹筋	2-D10	D10	3.6+0.03*2	3.66	2.00	2	1.00	7.32								
												継手	8-D22	D22	8.00	8.00	0.50	0.5	1.00							4.0	
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.45*1	0.45	3.6/1.0+1	5	1.00	2.25								
屋根梁																												
G1	B-D 1	0.4*0.9*3.9	1.40	2.00	2.80	(0.4+0.9-0.2)*3.9	4.29	2.00		8.58		上端筋	4-D22	D22	3.9+35*0.022*2	5.44	4.00	4	2.00					43.52				
400*900	増打横	0.02*0.9*3.9	0.07	2.00	0.14	0.9*3.9	3.51	2.00	7.02			下端筋	4-D22	D22	3.9+35*0.022*2	5.44	4.00	4	2.00					43.52				
L3900						0.2*3.9*-1	▲ 0.78	2.00		▲ 1.56		STP筋	D13@200	D13	(0.4+0.9)*2	2.60	3.9/0.2+1	21	2.00		109.20							
ｽﾗﾌﾞ200												腹筋	4-D10	D10	3.9+0.03*2	3.96	4.00	4	2.00	31.68								
W20												継手	8-D22	D22	8.00	8.00	0.50	0.5	2.00							8.0	
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.4*2	0.80	3.9/1.0+1	5	2.00	8.00								
G2	B-D 2	0.4*0.9*3.9	1.40	2.00	2.80	(0.4+0.9-0.2)*3.9	4.29	2.00		8.58		上端筋	4-D22	D22	3.9+35*0.022*2	5.44	4.00	4	1.00					21.76				
400*900						(0.9-0.2)*3.9	2.73	2.00			5.46	下端筋	4-D22	D22	3.9+35*0.022*2	5.44	4.00	4	1.00					21.76				
L3900						0.2*3.9*-1	▲ 0.78	2.00		▲ 1.56		STP筋	D13@200	D13	(0.4+0.9)*2	2.60	3.9/0.2+1	21	1.00		54.60							
ｽﾗﾌﾞ200												腹筋	4-D10	D10	3.9+0.03*2	3.96	4.00	4	1.00	15.84								
W20												継手	8-D22	D22	8.00	8.00	0.50	0.5	1.00							4.0	
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.4*2	0.80	3.9/1.0+1	5	1.00	4.00								
G3	B-D 3	0.5*1.2*8.6	5.16	1.00	5.16	(0.5+(1.2-0.2)*2)*8.6	21.50	1.00			21.50	上端筋	3-D25	D25	8.6+35*0.025*2	10.35	3.00	3	1.00					31.05				
500*1200												下端筋	3-D25	D25	8.6+35*0.025*2	10.35	3.00	3	1.00					31.05				
L8600												上端筋 両端	1-D25	D25	8.6/2+35*0.025*2	6.05	1.00	1	1.00					6.05				
ｽﾗﾌﾞ200												下端筋 中央	2-D25	D25	8.6/2	4.30	1.00	1	1.00					4.30				
												STP筋	D13@200	D13	(0.5+1.2)*2	3.40	8.6/0.2+1	44	1.00		149.60							
												腹筋	6-D10	D10	8.6+0.03*2	8.66	6.00	6	1.00	51.96								
												継手	8-D25	D25	8.00	8.00	0.50	0.5	1.00								4.0	
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.5*2	1.00	8.6/1.0+1	10	1.00	10.00								
G4	B-D 4	0.5*1.2*8.6	5.16	1.00	5.16	(0.5+(1.2-0.2)*2)*8.6	21.50	1.00			21.50	上端筋	3-D25	D25	8.6+35*0.025*2	10.35	3.00	3	1.00					31.05				
500*1200												下端筋	3-D25	D25	8.6+35*0.025*2	10.35	3.00	3	1.00					31.05				
L8600												上端筋 両端	1-D25	D25	8.6/2+35*0.025*2	6.05	1.00	1	1.00					6.05				
ｽﾗﾌﾞ200												下端筋 中央	2-D25	D25	8.6/2	4.30	1.00	1	1.00					4.30				
												STP筋	D13@200	D13	(0.5+1.2)*2	3.40	8.6/0.2+1	44	1.00		149.60							
												腹筋	6-D10	D10	8.6+0.03*2	8.66	6.00	6	1.00	51.96								
												継手	8-D25	D25	8.00	8.00	0.50	0.5	1.00								4.0	
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.5*2	1.00	8.6/1.0+1	10	1.00	10.00								
G5	B-D 5	0.4*0.9*3.9	1.40	2.00	2.80	(0.4+0.9-0.2)*3.9	4.29	2.00			8.58	上端筋	4-D22	D22	3.9+35*0.022*2	5.44	4.00	4	2.00					43.52				
400*900	増打横	0.02*0.9*3.9	0.07	2.00	0.14	0.9*3.9	3.51	2.00	7.02			下端筋	4-D22	D22	3.9+35*0.022*2	5.44	4.00	4	2.00					43.52				
L3900						0.2*3.9*-1	▲ 0.78	2.00			▲ 1.56	STP筋	D13@200	D13	(0.4+0.9)*2	2.60	3.9/0.2+1	21	2.00		109.20							
ｽﾗﾌﾞ200												腹筋	4-D10	D10	3.9+0.03*2	3.96	4.00	4	2.00	31.68								
W20												継手	8-D22	D22	8.00	8.00	0.50	0.5	2.00							8.0	
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.4*2	0.80	3.9/1.0+1	5	2.00	8.00								

藍住町第2浄水場更新工事（大梁）

部位		コンクリート（m3）				型枠（m2）						鉄筋（m）														圧接（ヵ所）		
		計算式		ヵ所	数量	計算式		数量	B種	C種	普通	部位		径	寸法（m）		真数（本）		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25
G6	A−B 3−4	0.35*0.8*2.65	0.74	1.00	0.74	(0.35+0.8−0.2)*2.65	2.52	1.00			2.52	上端筋	4−D19	D19	2.65+35*0.019*2	3.98	4.00	4	1.00				15.92					
350*800	増打横	0.02*0.8*2.65	0.04	1.00	0.04	0.8*2.65	2.12	1.00	2.12			下端筋	4−D19	D19	2.65+35*0.019*2	3.98	4.00	4	1.00				15.92					
L2650						0.2*2.65*−1	▲ 0.53	1.00			▲ 0.53	STP筋	D10@200	D10	(0.35+0.8)*2	2.30	2.65/0.2+1	15	1.00	34.50								
ｽﾗﾌﾞ200												腹筋	6−D10	D10	2.65+0.03*2	2.71	4.00	4	1.00	10.84								
W20												継手	8−D19	D19	8.00	8.00	0.50	0.5	1.00							4.0		
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.35*2	0.70	2.65/1.0+1	4	1.00	2.80								
G6	A−B 4	0.35*0.8*2.5	0.70	1.00	0.70	(0.35+(0.8−0.2)*2)*2.5	3.88	1.00			3.88	上端筋	4−D19	D19	2.5+35*0.019*2	3.83	4.00	4	1.00				15.32					
350*800	増打横	0.02*0.8*2.5	0.04	1.00	0.04	0.2*2.5*−1	▲ 0.50	1.00			▲ 0.50	下端筋	4−D19	D19	2.5+35*0.019*2	3.83	4.00	4	1.00				15.32					
L2500												STP筋	D13@200	D13	(0.35+0.8)*2	2.30	2.5/0.2+1	14	1.00		32.20							
ｽﾗﾌﾞ200												腹筋	6−D10	D10	2.5+0.03*2	2.56	4.00	4	1.00	10.24								
W20												継手	8−D19	D19	8.00	8.00	0.50	0.5	1.00							4.0		
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.35*2	0.70	2.5/1.0+1	4	1.00	2.80								
G6	A−B 5	0.35*0.8*2.5	0.70	1.00	0.70	(0.35+0.8−0.2)*2.5	2.38	1.00			2.38	上端筋	4−D19	D19	2.5+35*0.019*2	3.83	4.00	4	1.00				15.32					
350*800	増打横	0.02*0.8*2.5	0.04	1.00	0.04	0.8*2.5	2.00	1.00	2.00			下端筋	4−D19	D19	2.5+35*0.019*2	3.83	4.00	4	1.00				15.32					
L2500						0.2*2.5*−1	▲ 0.50	1.00			▲ 0.50	STP筋	D13@200	D13	(0.35+0.8)*2	2.30	2.5/0.2+1	14	1.00		32.20							
ｽﾗﾌﾞ200												腹筋	6−D10	D10	2.5+0.03*2	2.56	4.00	4	1.00	10.24								
W20												継手	8−D19	D19	8.00	8.00	0.50	0.5	1.00							4.0		
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.35*2	0.70	2.5/1.0+1	4	1.00	2.80								
G14A	A 3−4	0.35*0.8*1.78	0.50	1.00	0.50	(0.35+0.8−0.2)*1.78	1.69	1.00			1.69	上端筋	4−D19	D19	1.78+35*0.019*2	3.11	4.00	4	1.00				12.44					
350*800	増打横	0.02*0.8*1.78	0.03	1.00	0.03	0.8*1.78	1.42	1.00	1.42			下端筋	3−D19	D19	1.78+35*0.019*2	3.11	4.00	4	1.00				12.44					
L1775						0.2*1.78*−1	▲ 0.36	1.00			▲ 0.36	STP筋	D10@200	D10	(0.35+0.8)*2	2.30	2.5/0.2+1	14	1.00	32.20								
ｽﾗﾌﾞ200												腹筋	2−D10	D10	1.78+0.03*2	1.84	4.00	4	1.00	7.36								
W20												継手	7−D19	D19	7.00	7.00	0.50	0.5	1.00							3.5		
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.35*2	0.70	2.5/1.0+1	4	1.00	2.80								
G14	A 4−5	0.35*0.8*3.9	1.09	1.00	1.09	(0.35+0.8−0.2)*3.9	3.71	1.00			3.71	上端筋	3−D19	D19	3.9+35*0.019*2	5.23	4.00	4	1.00				20.92					
350*800	増打横	0.02*0.8*3.9	0.06	1.00	0.06	0.8*3.9	3.12	1.00	3.12			下端筋	3−D19	D19	3.9+35*0.019*2	5.23	4.00	4	1.00				20.92					
L3900						0.2*3.9*−1	▲ 0.78	1.00			▲ 0.78	STP筋	D10@200	D10	(0.35+0.8)*2	2.30	2.5/0.2+1	14	1.00	32.20								
ｽﾗﾌﾞ200												腹筋	2−D10	D10	3.9+0.03*2	3.96	4.00	4	1.00	15.84								
W20												継手	6−D19	D19	6.00	6.00	0.50	0.5	1.00							3.0		
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.35*2	0.70	2.5/1.0+1	4	1.00	2.80								
G10	A 1−2	0.4*0.9*3.9	1.40	1.00	1.40	(0.4+0.9−0.2)*3.9	4.29	1.00		4.29		上端筋	4−D22	D22	3.9+35*0.019*2	5.23	4.00	4	1.00					20.92				
400*900	増打横	0.02*0.9*3.9	0.07	1.00	0.07	0.9*3.9	3.51	1.00	3.51			下端筋	3−D22	D22	3.9+35*0.019*2	5.23	3.00	3	1.00					15.69				
L3900						0.2*3.9*−1	▲ 0.78	1.00		▲ 0.78		STP筋	D10@200	D10	(0.4+0.9)*2	2.60	3.9/0.2+1	21	1.00	54.60								
ｽﾗﾌﾞ200												腹筋	2−D10	D10	3.9+0.03*2	3.96	2.00	2	1.00	7.92								
W20												継手	7−D19	D19	7.00	7.00	0.50	0.5	1.00							3.5		
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.4*2	0.80	3.9/1.0+1	5	1.00	4.00								
G10	A 2−3	0.4*0.9*4.2	1.51	1.00	1.51	(0.4+0.9−0.2)*4.2	4.62	1.00			4.62	上端筋	4−D22	D22	4.2+35*0.019*2	5.53	4.00	4	1.00					22.12				

藍住町第2浄水場更新工事(大梁)

部位		コンクリート(m3) 計算式		ヵ所	数量	型枠(m2) 計算式		数量	B種	C種	普通	鉄筋(m) 部位	径	寸法(m)		真数(本)		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	圧接(ヵ所) D19	D22	D25
400*900	増打横	0.02*0.9*4.2	0.08	1.00	0.08	0.9*4.2	3.78	1.00	3.78			下端筋	3-D22	D22	4.2+35*0.019*2	5.53	3.00	3	1.00					16.59				
L4200						0.2*4.2*-1	▲ 0.84	1.00			▲ 0.84	STP筋	D13@200	D13	(0.4+0.9)*2	2.60	4.2/0.2+1	22	1.00		57.20							
ｽﾗﾌﾞ200												腹筋	4-D10	D10	4.2+0.03*2	4.26	4.00	4	1.00	17.04							
W20												継手	7-D22	D22	7.00	7.00	0.50	0.5	1.00							3.5	
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.4*2	0.80	4.2/1.0+1	6	1.00	4.80							
G10A	A 3-4	0.4*0.9*4.2	1.51	1.00	1.51	(0.4+0.9-0.2)*4.2	4.62	1.00			4.62	上端筋	4-D22	D22	4.2+35*0.019*2	5.53	4.00	4	1.00					22.12			
400*900	増打横	0.02*0.9*4.2	0.08	1.00	0.08	0.9*4.2	3.78	1.00	3.78			下端筋	4-D22	D22	4.2+35*0.019*2	5.53	4.00	4	1.00					22.12			
L4200						0.2*4.2*-1	▲ 0.84	1.00			▲ 0.84	STP筋	D13@200	D13	(0.4+0.9)*2	2.60	4.2/0.2+1	22	1.00		57.20							
ｽﾗﾌﾞ200												腹筋	4-D10	D10	4.2+0.03*2	4.26	4.00	4	1.00	17.04							
W20												継手	8-D22	D22	8.00	8.00	0.50	0.5	1.00							4.0	
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.4*2	0.80	4.2/1.0+1	6	1.00	4.80							
G12A	A 4-5	0.4*0.9*3.9	1.40	1.00	1.40	(0.4+(0.9-0.2)*2)*3.9	7.02	1.00			7.02	上端筋	4-D22	D22	3.9+35*0.019*2	5.23	4.00	4	1.00					20.92			
400*900	増打横	0.02*0.9*3.9	0.07	1.00	0.07	0.2*3.9*-1	▲ 0.78	1.00			▲ 0.78	下端筋	4-D22	D22	3.9+35*0.019*2	5.23	4.00	4	1.00					20.92			
L3900												STP筋	D13@200	D13	(0.4+0.9)*2	2.60	3.9/0.2+1	21	1.00		54.60						
ｽﾗﾌﾞ200												腹筋	4-D10	D10	3.9+0.03*2	3.96	4.00	4	1.00	15.84							
W20												継手	8-D22	D22	8.00	8.00	0.50	0.5	1.00							4.0	
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.4*2	0.80	3.9/1.0+1	5	1.00	4.00							
G11	C 1-2	0.4*0.9*3.9	1.40	1.00	1.40	(0.4+(0.9-0.2)*2)*3.9	7.02	1.00		7.02		上端筋	3-D22	D22	3.9+35*0.019*2	5.23	3.00	3	1.00					15.69			
400*900												下端筋	3-D22	D22	3.9+35*0.019*2	5.23	3.00	3	1.00					15.69			
L3900												STP筋	D13@200	D13	(0.4+0.9)*2	2.60	3.9/0.2+1	21	1.00		54.60						
ｽﾗﾌﾞ200												腹筋	4-D10	D10	3.9+0.03*2	3.96	4.00	4	1.00	15.84							
												継手	6-D22	D22	6.00	6.00	0.50	0.5	1.00							3.0	
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.4*2	0.80	3.9/1.0+1	5	1.00	4.00							
G11	C 2-4	0.4*0.9*4.2	1.51	2.00	3.02	(0.4+(0.9-0.2)*2)*4.2	7.56	2.00			15.12	上端筋	3-D22	D22	4.2+35*0.019*2	5.53	3.00	3	2.00					33.18			
400*900												下端筋	3-D22	D22	4.2+35*0.019*2	5.53	3.00	3	2.00					33.18			
L4200												STP筋	D13@200	D13	(0.4+0.9)*2	2.60	4.2/0.2+1	22	2.00		114.40						
ｽﾗﾌﾞ200												腹筋	4-D10	D10	4.2+0.03*2	4.26	4.00	4	2.00	34.08							
												継手	6-D22	D22	6.00	6.00	0.50	0.5	2.00							6.0	
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.4*2	0.80	4.2/1.0+1	6	2.00	9.60							
G13	C 4-5	0.4*0.9*3.9	1.40	1.00	1.40	(0.4+(0.9-0.2)*2)*4.2	7.56	1.00			7.56	上端筋	3-D22	D22	4.2+35*0.019*2	5.53	3.00	3	1.00					16.59			
400*900												下端筋	3-D22	D22	4.2+35*0.019*2	5.53	3.00	3	1.00					16.59			
L3900												STP筋	D13@200	D13	(0.4+0.9)*2	2.60	4.2/0.2+1	22	1.00		57.20						
ｽﾗﾌﾞ200												腹筋	4-D10	D10	4.2+0.03*2	4.26	4.00	4	1.00	17.04							
												継手	6-D22	D22	6.00	6.00	0.50	0.5	1.00							3.0	
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.4*2	0.80	4.2/1.0+1	6	1.00	4.80							
G10A	D 1-2	0.4*0.9*3.9	1.40	1.00	1.40	(0.4+0.9-0.2)*3.9	4.29	1.00		4.29		上端筋	4-D22	D22	3.9+35*0.019*2	5.23	4.00	4	1.00					20.92			
400*900	増打横	0.02*0.9*3.9	0.07	1.00	0.07	0.9*3.9	3.51	1.00	3.51			下端筋	4-D22	D22	3.9+35*0.019*2	5.23	4.00	4	1.00					20.92			
L3900						0.2*3.9*-1	▲ 0.78	1.00		▲ 0.78		STP筋	D13@200	D13	(0.4+0.9)*2	2.60	3.9/0.2+1	21	1.00		54.60						

藍住町第2浄水場更新工事（大梁）

部位		コンクリート（m3）				型枠（m2）						鉄筋（m）													圧接（ヵ所）		
		計算式		ヵ所	数量	計算式		数量	B種	C種	普通	部位	径	寸法（m）		真数（本）		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25
ｽﾗﾌﾞ200												腹筋	4-D10	D10	3.9+0.03*2	3.96	4.00	4	1.00	15.84							
W20												継手	8-D22	D22	8.00	8.00	0.50	0.5	1.00							4.0	
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.4*2	0.80	3.9/1.0+1	5	1.00	4.00							
G10	D 2-3	0.4*0.9*4.2	1.51	1.00	1.51	(0.4+0.9-0.2)*4.2	4.62	1.00			4.62	上端筋	4-D22	D22	4.2+35*0.019*2	5.53	4.00	4	1.00					22.12				
400*900	増打横	0.02*0.9*4.2	0.08	1.00	0.08	0.9*4.2	3.78	1.00	3.78			下端筋	3-D22	D22	4.2+35*0.019*2	5.53	3.00	3	1.00					16.59				
L4200						0.2*4.2*-1	▲ 0.84	1.00			▲ 0.84	STP筋	D13@200	D13	(0.4+0.9)*2	2.60	4.2/0.2+1	22	1.00		57.20							
ｽﾗﾌﾞ200												腹筋	4-D10	D10	4.2+0.03*2	4.26	4.00	4	1.00	17.04							
W20												継手	7-D22	D22	7.00	7.00	0.50	0.5	1.00							3.5	
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.4*2	0.80	4.2/1.0+1	6	1.00	4.80							
G10A	D 3-4	0.4*0.9*4.2	1.51	1.00	1.51	(0.4+0.9-0.2)*4.2	4.62	1.00			4.62	上端筋	4-D22	D22	4.2+35*0.019*2	5.53	4.00	4	1.00					22.12				
400*900	増打横	0.02*0.9*4.2	0.08	1.00	0.08	0.9*4.2	3.78	1.00	3.78			下端筋	4-D22	D22	4.2+35*0.019*2	5.53	4.00	4	1.00					22.12				
L4200						0.2*4.2*-1	▲ 0.84	1.00			▲ 0.84	STP筋	D13@200	D13	(0.4+0.9)*2	2.60	4.2/0.2+1	22	1.00		57.20							
ｽﾗﾌﾞ200												腹筋	4-D10	D10	4.2+0.03*2	4.26	4.00	4	1.00	17.04							
W20												継手	8-D22	D22	8.00	8.00	0.50	0.5	1.00							4.0	
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.4*2	0.80	4.2/1.0+1	6	1.00	4.80							
G12	D 4-5	0.4*0.9*3.9	1.40	1.00	1.40	(0.4+(0.9-0.2)*2)*3.9	7.02	1.00			7.02	上端筋	3-D22	D22	3.9+35*0.019*2	5.23	3.00	3	1.00					15.69				
400*900	増打横	0.02*0.9*3.9	0.07	1.00	0.07	0.2*3.9*-1	▲ 0.78	1.00			▲ 0.78	下端筋	3-D22	D22	3.9+35*0.019*2	5.23	3.00	3	1.00					15.69				
L3900												STP筋	D13@200	D12	(0.4+0.9)*2	2.60	3.9/0.2+1	21	1.00									
ｽﾗﾌﾞ200												腹筋	4-D10	D10	3.9+0.03*2	3.96	4.00	4	1.00	15.84							
W20												継手	6-D22	D22	6.00	6.00	0.50	0.5	1.00							3.0	
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.4*2	0.80	3.9/1.0+1	5	1.00	4.00							
		FC24 SL18	大梁		96.00				144.66	140.95	172.33									1,611.57	3,150.24	176.23	433.37	1,972.90	144.90	52.00	175.50	8.00
																	鉄筋比重			0.56	0.995	1.56	2.25	3.04	3.98	合計		スクラップ
																	設計数量			902	3134	274	975	5997	576	11858		
																	所要数量(1.04割り増し)			938	3259	284	1014	6236	599	12330		330

藍住町第2浄水場更新工事（小梁）

部位		コンクリート（m3）				型枠（m2）						鉄筋（m）														圧接（ヵ所）		
		計算式		ヵ所	数量	計算式		数量	B種	C種	普通	部位	径	寸法（m）		真数（本）		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25
2F小梁																												
B1	B-D 1-2	0.35*0.7*4.45	1.09	4.00	4.36	(0.35+(0.7-0.2)*2)*4.45	6.01	4.00		24.04		上端筋	3-D22	D22	4.45+35*0.022*2	5.99	3.00	3	4.00				71.88					
350*700												下端筋	3-D22	D22	4.45+35*0.022*2	5.99	3.00	3	4.00				71.88					
L4450												上端筋 内端	1-D22	D22	4.45/4	1.11	1.00	1	4.00				4.44					
ｽﾗﾌﾞ200												STP筋	D13@200	D13	(0.35+0.7)*2	2.10	4.45/0.2+1	24	4.00		201.60							
												腹筋	2-D10	D10	4.45+0.03*2	4.51	2.00	2	4.00	36.08								
												継手	7-D22	D22	7.00	7.00	0.50	0.5	4.00							14.0		
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.35*1	0.35	4.45/1.0+1	6	4.00	8.40								
B2	B-D 2-4	0.3*0.6*4.45	0.80	4.00	3.20	(0.3+(0.6-0.2)*2)*4.45	4.90	4.00		19.60		上端筋	3-D19	D19	4.45+35*0.019*2	5.78	3.00	3	4.00				69.36					
300*600												下端筋	3-D19	D19	4.45+35*0.019*2	5.78	3.00	3	4.00				69.36					
L4450												上端筋 内端	2-D19	D13	4.45/4+35*0.019	1.78	2.00	2	4.00		14.24							
ｽﾗﾌﾞ200												STP筋	D10@200	D10	(0.3+0.6)*2	1.80	4.45/0.2+1	24	4.00	172.80								
												腹筋	2-D10	D10	4.45+0.03*2	4.51	2.00	2	4.00	36.08								
												継手	8-D19	D19	8.00	8.00	0.50	0.5	4.00							16.0		
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.3*1	0.30	4.45/1.0+1	6	4.00	7.20								
B2	B-D 4-5	0.3*0.6*4.45	0.80	2.00	1.60	(0.3+(0.6-0.2)*2)*4.45	4.90	2.00	9.80			上端筋	3-D19	D19	4.45+35*0.019*2	5.78	3.00	3	2.00				34.68					
300*600	増打横	0.02*0.6*4.45*2	0.11	2.00	0.22							下端筋	3-D19	D19	4.45+35*0.019*2	5.78	3.00	3	2.00				34.68					
L4450												上端筋 内端	2-D19	D13	4.45/4+35*0.019	1.78	2.00	2	2.00		7.12							
ｽﾗﾌﾞ200												STP筋	D10@200	D10	(0.3+0.6)*2	1.80	4.45/0.2+1	24	2.00	86.40								
												腹筋	2-D10	D10	4.45+0.03*2	4.51	2.00	2	2.00	18.04								
												継手	8-D19	D19	8.00	8.00	0.50	0.5	2.00							8.0		
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.3*1	0.30	4.45/1.0+1	6	2.00	3.60								
B2A	B-D 4-5	0.3*0.6*1.19	0.21	2.00	0.42	(0.3+(0.6-0.2)*2)*1.19	1.31	2.00	2.62			上端筋	3-D16	D16	1.19+35*0.019*2	2.52	3.00	3	2.00			15.12						
300*600												下端筋	3-D16	D16	1.19+35*0.019*2	2.52	3.00	3	2.00			15.12						
L1190												STP筋	D10@200	D10	(0.3+0.6)*2	1.80	1.19/0.2+1	7	2.00	25.20								
ｽﾗﾌﾞ200												腹筋	2-D10	D10	1.19+0.03*2	1.25	2.00	2	2.00	5.00								
												継手	6-D16	D16	6.00	6.00	0.50	0.5	2.00			6.00						
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.3*1	0.30	1.19/1.0+1	3	2.00	1.80								
3F小梁																												
B2A	B-D 1-2	0.3*0.6*4.5	0.81	2.00	1.62	(0.3+(0.6-0.2)*2)*4.5	4.95	2.00		9.90		上端筋	3-D16	D16	4.5+30*0.016*2	5.46	3.00	3	2.00			32.76						
300*600												下端筋	3-D16	D16	4.5+30*0.016*2	5.46	3.00	3	2.00			32.76						
L4500												STP筋	D10@200	D10	(0.3+0.6)*2	1.80	4.5/0.2+1	24	2.00	86.40								
ｽﾗﾌﾞ200												腹筋	2-D10	D10	4.5+0.03*2	4.56	2.00	2	2.00	18.24								
												継手	6-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	2.00			1.68						
												巾止め筋	D10@1000	D10	0.3*1	0.30	4.5/1.0+1	6	2.00	3.60								
B2A	B-D 2-5	0.3*0.6*4.5	0.81	6.00	4.86	(0.3+(0.6-0.2)*2)*4.5	4.95	6.00		29.70		上端筋	3-D16	D16	4.5+30*0.016*2	5.46	3.00	3	6.00			98.28						
300*600												下端筋	3-D16	D16	4.5+30*0.016*2	5.46	3.00	3	6.00			98.28						

藍住町第2浄水場更新工事（小梁）

部 位		コンクリート（m3） 計算式		ヵ所	数量	型 枠（m2） 計算式		数量	B種	C種	普通
L4500											
ｽﾗﾌﾞ200											
		FC24 SL18	小梁		16.28				12.42	83.24	0.00

部 位		径	寸法（m）		真数（本）		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25
STP筋	D10@200	D10	(0.3+0.6)*2	1.80	4.5/0.2+1	24	6.00	259.20					
腹筋	2-D10	D10	4.5+0.03*2	4.56	2.00	2	6.00	54.72					
継手	6-D16	D16	35*0.016*3	1.68	0.50	0.5	6.00			5.04			
巾止め筋	D10@1000	D10	0.3*1	0.30	4.5/1.0+1	6	6.00	10.80					
								833.56	222.96	305.04	208.08	148.20	0.00

圧接（ヵ所）		
D19	D22	D25
24.00	14.00	0.00

鉄筋比重	0.56	0.995	1.56	2.25	3.04	3.98	合計	ｽﾀﾗｯﾌﾟ
設計数量	466	221	475	468	450	0	2080	
所要数量(1.04割り増し)	484	229	494	486	468	0	2161	56.7

藍住町第2浄水場更新工事（スラブ）

部位		コンクリート（m3）				型枠（m2）						鉄筋（m）														圧接（ヵ所）		
		計算式		ヵ所	数量	計算式		数量	B種	C種	普通	部位	径	寸法（m）		真数（本）		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25
地階スラブ																											
S3	【1】	4.43*4.43*0.2	3.92	2.00	7.84	4.43*4.43	19.62	2.00			39.24	短辺方向上端筋	D13@200	D13	4.43+30*0.013+0.45/2	5.05	4.43/0.2+1	24	2.00		242.40							
ｽﾗﾌﾞ200												短辺方向下端筋	D13@200	D13	4.43+30*0.013+0.45/2	5.05	4.43/0.2+1	24	2.00		242.40						
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	4.43/0.2+1	24	2.00		22.08						
												長辺方向上端筋	D13@200	D13	4.43+30*0.013+0.45/2	5.05	4.43/0.2+1	24	2.00		242.40						
												長辺方向下端筋	D13@200	D13	4.43+30*0.013+0.45/2	5.05	4.43/0.2+1	24	2.00		242.40						
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	4.43/0.2+1	24	2.00		22.08						
S3	【2】	4.43*4.55*0.2	4.03	2.00	8.06	4.43*4.55	20.16	2.00			40.32	短辺方向上端筋	D13@200	D13	4.43+30*0.013+0.45/2	5.05	4.55/0.2+1	24	2.00		242.40						
ｽﾗﾌﾞ200												短辺方向下端筋	D13@200	D13	4.43+30*0.013+0.45/2	5.05	4.55/0.2+1	24	2.00		242.40						
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	4.55/0.2+1	24	2.00		22.08						
												長辺方向上端筋	D13@200	D13	4.55+0.45/2*2	5.00	4.43/0.2+1	24	2.00		240.00						
												長辺方向下端筋	D13@200	D13	4.55+0.45/2*2	5.00	4.43/0.2+1	24	2.00		240.00						
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	4.43/0.2+1	24	2.00		22.08						
S3	【3】	4.43*4.68*0.2	4.15	2.00	8.30	4.43*4.68	20.73	2.00			41.46	短辺方向上端筋	D13@200	D13	4.43+30*0.013+0.45/2	5.05	4.68/0.2+1	25	2.00		252.50						
ｽﾗﾌﾞ200												短辺方向下端筋	D13@200	D13	4.43+30*0.013+0.45/2	5.05	4.68/0.2+1	25	2.00		252.50						
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	4.68/0.2+1	25	2.00		23.00						
												長辺方向上端筋	D13@200	D13	4.68+30*0.013+0.45/2	5.30	4.43/0.2+1	24	2.00		254.40						
												長辺方向下端筋	D13@200	D13	4.68+30*0.013+0.45/2	5.30	4.43/0.2+1	24	2.00		254.40						
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	4.43/0.2+1	24	2.00		22.08						
S4		1.7*1.45*0.3	0.74	1.00	0.74	(1.7+1.45*2)*0.3	1.38	1.00			1.38	短辺方向上端筋	D13@200	D13	1.45	1.45	1.7/0.2+1	10	1.00		14.50						
ｽﾗﾌﾞ300												短辺方向下端筋	D13@200	D13	1.45	1.45	1.7/0.2+1	10	1.00		14.50						
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	1.7/0.2+1	10	1.00		4.60						
												長辺方向上端筋	D13@200	D13	1.70	1.70	1.45/0.2+1	9	1.00		15.30						
												長辺方向下端筋	D13@200	D13	1.70	1.70	1.45/0.2+1	9	1.00		15.30						
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	1.45/0.2+1	9	1.00		4.14						
ハンドホール		1.7*1.45*0.2	0.49	1.00	0.49	1.7*1.45	2.47	1.00			2.47	縦筋	D10@200	D10	1.45	1.45	1.7/0.2+1	10	1.00	14.50							
ｽﾗﾌﾞ200		(0.6/2)^2*3.14*0.2*-1	▲ 0.06	1.00	▲ 0.06	0.6*3.14*-1	▲ 1.88	1.00			▲ 1.88	横筋	D10@200	D10	17.00	17.00	1.45/0.2+1	9	1.00	153.00							
												開口補強ヨコ	2-D10	D10	(0.6+30*0.013*2)*2	2.76	2.00	2	1.00	5.52							
												開口補強タテ	2-D10	D10	(0.6+30*0.013*2)*2	2.76	2.00	2	1.00	5.52						
												開口補強ナナメ	2-D10	D10	(30*0.013*2)*4	3.12	2.00	2	1.00	6.24						
1階スラブ																											
S1	【1】	2.6*4.5*0.15	1.76	1.00	1.76	2.6*4.5	11.70	1.00				短辺方向上端筋	D13@400	D13	2.6+30*0.013*2	3.38	4.5/0.4+1	13	1.00		43.94						
150												短辺方向上端筋	D10@400	D10	2.6+30*0.01*2	3.20	4.5/0.4+1	13	1.00	41.60							
												短辺方向下端筋	D13@400	D13	2.6+30*0.013*2	3.38	4.5/0.4+1	13	1.00		43.94						
												短辺方向下端筋	D10@400	D10	2.6+30*0.01*2	3.20	4.5/0.4+1	13	1.00	41.60							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	4.5/0.4+1	13	1.00		5.98						

藍住町第2浄水場更新工事（スラブ）

部位		コンクリート（m3）				型枠（m2）						鉄筋（m）														圧接（ヵ所）		
		計算式		ヵ所	数量	計算式		数量	B種	C種	普通	部位	径	寸法（m）		真数（本）		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25
												継手	D10	D10	35*0.01*2*0.5	0.35	4.5/0.4+1	13	1.00	4.55							
												長辺方向上端筋	D13@400	D13	4.5+30*0.013+0.4/2	5.09	2.6/0.4+1	8	1.00		40.72						
												長辺方向上端筋	D10@400	D10	4.5+30*0.01+0.4/2	5.00	2.6/0.4+1	8	1.00	40.00							
												長辺方向下端筋	D13@400	D13	4.5+30*0.013+0.4/2	5.09	2.6/0.4+1	8	1.00		40.72						
												長辺方向下端筋	D10@400	D10	4.5+30*0.01+0.4/2	5.00	2.6/0.4+1	8	1.00	40.00							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	2.6/0.4+1	8	1.00		3.68						
												継手	D10	D10	35*0.01*2*0.5	0.35	2.6/0.4+1	8	1.00	2.80							
S1	【2】	2.6*4.6*0.15	1.79	1.00	1.79	2.6*4.6	11.96	1.00				短辺方向上端筋	D13@400	D13	2.6+30*0.013*2	3.38	4.6/0.4+1	13	1.00		43.94							
150												短辺方向上端筋	D10@400	D10	2.6+30*0.01*2	3.20	4.6/0.4+1	13	1.00	41.60							
												短辺方向下端筋	D13@400	D13	2.6+30*0.013*2	3.38	4.6/0.4+1	13	1.00		43.94						
												短辺方向下端筋	D10@400	D10	2.6+30*0.01*2	3.20	4.6/0.4+1	13	1.00	41.60							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	4.6/0.4+1	13	1.00		5.98						
												継手	D10	D10	35*0.01*2*0.5	0.35	4.6/0.4+1	13	1.00	4.55							
												長辺方向上端筋	D13@400	D13	4.6+30*0.013+0.4/2	5.19	2.6/0.4+1	8	1.00		41.52						
												長辺方向上端筋	D10@400	D10	4.6+30*0.01+0.4/2	5.10	2.6/0.4+1	8	1.00	40.80							
												長辺方向下端筋	D13@400	D13	4.6+30*0.013+0.4/2	5.19	2.6/0.4+1	8	1.00		41.52						
												長辺方向下端筋	D10@400	D10	4.6+30*0.01+0.4/2	5.10	2.6/0.4+1	8	1.00	40.80							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	2.6/0.4+1	8	1.00		3.68						
												継手	D10	D10	35*0.01*2*0.5	0.35	2.6/0.4+1	8	1.00	2.80							
S3	【3】	2.6*4.7*0.2	2.44	1.00	2.44	2.6*4.7	12.22	1.00			12.22	短辺方向上端筋	D13@200	D13	2.6+30*0.013+0.45/2	3.22	4.7/0.2+1	25	1.00		80.50							
ｽﾗﾌﾞ200												短辺方向下端筋	D13@200	D13	2.6+30*0.013+0.45/2	3.22	4.7/0.2+1	25	1.00		80.50						
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	4.7/0.2+1	25	1.00		11.50						
												長辺方向上端筋	D13@200	D13	4.7+30*0.013+0.4/2	5.29	2.6/0.2+1	14	1.00		74.06						
												長辺方向下端筋	D13@200	D13	4.7+30*0.013+0.4/2	5.29	2.6/0.2+1	14	1.00		74.06						
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	2.6/0.2+1	14	1.00		6.44						
S3	【4】	2.6*4.4*0.2	2.29	1.00	2.29	2.6*4.4	11.44	1.00			11.44	短辺方向上端筋	D13@200	D13	2.6+30*0.013+0.45/2	3.22	4.4/0.2+1	23	1.00		74.06							
ｽﾗﾌﾞ200												短辺方向下端筋	D13@200	D13	2.6+30*0.013+0.45/2	3.22	4.4/0.2+1	23	1.00		74.06						
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	4.4/0.2+1	23	1.00		10.58						
												長辺方向上端筋	D13@200	D13	4.4+30*0.013+0.4/2	4.99	2.6/0.2+1	14	1.00		69.86						
												長辺方向下端筋	D13@200	D13	4.4+30*0.013+0.4/2	4.99	2.6/0.2+1	14	1.00		69.86						
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	2.6/0.2+1	14	1.00		6.44						
S3	【5】	1.3*4.95*0.2	1.29	1.00	1.29	1.3*4.95	6.44	1.00			6.44	短辺方向上端筋	D13@200	D13	1.3+30*0.013+0.45/2	1.92	4.95/0.2+1	26	1.00		49.92							
ｽﾗﾌﾞ200												短辺方向下端筋	D13@200	D13	1.3+30*0.013+0.45/2	1.92	4.95/0.2+1	26	1.00		49.92						
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	4.95/0.2+1	26	1.00		11.96						
												長辺方向上端筋	D13@200	D13	4.95+30*0.013+0.4/2	5.54	1.3/0.2+1	8	1.00		44.32						
												長辺方向下端筋	D13@200	D13	4.95+30*0.013+0.4/2	5.54	1.3/0.2+1	8	1.00		44.32						
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	1.3/0.2+1	8	1.00		3.68						
S3	【6】	4.25*2.08*0.2	1.77	1.00	1.77	4.25*2.08	8.84	1.00			8.84	短辺方向上端筋	D13@200	D13	2.08+30*0.013+0.30/2	2.62	4.25/0.2+1	23	1.00		60.26							
ｽﾗﾌﾞ200												短辺方向下端筋	D13@200	D13	2.08+30*0.013+0.30/2	2.62	4.25/0.2+1	23	1.00		60.26						

藍住町第2浄水場更新工事（スラブ）

部位		コンクリート（m3）				型枠（m2）						鉄筋（m）														圧接（ヵ所）		
		計算式		ヵ所	数量	計算式		数量	B種	C種	普通	部位	径	寸法（m）		真数（本）		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	4.25/0.2+1	23	1.00		10.58							
												長辺方向上端筋	D13@200	D13	4.25+0.45/2*2	4.70	2.08/0.2+1	12	1.00		56.40							
												長辺方向下端筋	D13@200	D13	4.25+0.45/2*2	4.70	2.08/0.2+1	12	1.00		56.40							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	2.08/0.2+1	12	1.00		5.52							
S3	【7】	4.25*1.93*0.2	1.64	1.00	1.64	4.25*1.93	8.20	1.00			8.20	短辺方向上端筋	D13@200	D13	1.93+30*0.013+0.30/2	2.47	4.25/0.2+1	23	1.00		56.81							
ｽﾗﾌﾞ200												短辺方向下端筋	D13@200	D13	1.93+30*0.013+0.30/2	2.47	4.25/0.2+1	23	1.00		56.81							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	4.25/0.2+1	23	1.00		10.58							
												長辺方向上端筋	D13@200	D13	4.25+0.45/2*2	4.70	1.93/0.2+1	11	1.00		51.70							
												長辺方向下端筋	D13@200	D13	4.25+0.45/2*2	4.70	1.93/0.2+1	11	1.00		51.70							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	1.93/0.2+1	11	1.00		5.06							
S3	【8】	4.6*1.03*0.2	0.95	1.00	0.95	4.6*1.03	4.74	1.00			4.74	短辺方向上端筋	D13@200	D13	1.03+30*0.013+0.30/2	1.57	4.6/0.2+1	24	1.00		37.68							
ｽﾗﾌﾞ200												短辺方向下端筋	D13@200	D13	1.03+30*0.013+0.30/2	1.57	4.6/0.2+1	24	1.00		37.68							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	4.6/0.2+1	24	1.00		11.04							
												長辺方向上端筋	D13@200	D13	4.6+30*0.013*2	5.38	1.03/0.2+1	7	1.00		37.66							
												長辺方向下端筋	D13@200	D13	4.6+30*0.013*2	5.38	1.03/0.2+1	7	1.00		37.66							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	1.03/0.2+1	7	1.00		3.22							
S3	【9】	4.6*0.7*0.2	0.64	1.00	0.64	4.6*0.7	3.22	1.00			3.22	短辺方向上端筋	D13@200	D13	0.7+0.35/2*2	1.05	4.6/0.2+1	24	1.00		25.20							
ｽﾗﾌﾞ200												短辺方向下端筋	D13@200	D13	0.7+0.35/2*2	1.05	4.6/0.2+1	24	1.00		25.20							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	4.6/0.2+1	24	1.00		11.04							
												長辺方向上端筋	D13@200	D13	4.6+30*0.013+0.45/2	5.22	0.7/0.2+1	5	1.00		26.10							
												長辺方向下端筋	D13@200	D13	4.6+30*0.013+0.45/2	5.22	0.7/0.2+1	5	1.00		26.10							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	0.7/0.2+1	5	1.00		2.30							
S3	【10】	4.6*0.75*0.2	0.69	1.00	0.69	4.6*0.75	3.45	1.00			3.45	短辺方向上端筋	D13@200	D13	0.75+0.35/2*2	1.10	4.6/0.2+1	24	1.00		26.40							
ｽﾗﾌﾞ200												短辺方向下端筋	D13@200	D13	0.75+0.35/2*2	1.10	4.6/0.2+1	24	1.00		26.40							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	4.6/0.2+1	24	1.00		11.04							
												長辺方向上端筋	D13@200	D13	4.6+30*0.013+0.45/2	5.22	0.75/0.2+1	5	1.00		26.10							
												長辺方向下端筋	D13@200	D13	4.6+30*0.013+0.45/2	5.22	0.75/0.2+1	5	1.00		26.10							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	0.75/0.2+1	5	1.00		2.30							
S3	【11】	4.6*0.83*0.2	0.76	1.00	0.76	4.6*0.83	3.82	1.00			3.82	短辺方向上端筋	D13@200	D13	0.83+30*0.013+0.35/2	1.40	4.6/0.2+1	24	1.00		33.60							
ｽﾗﾌﾞ200												短辺方向下端筋	D13@200	D13	0.83+30*0.013+0.35/2	1.40	4.6/0.2+1	24	1.00		33.60							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	4.6/0.2+1	24	1.00		11.04							
												長辺方向上端筋	D13@200	D13	4.6+30*0.013+0.45/2	5.22	0.83/0.2+1	6	1.00		31.32							
												長辺方向下端筋	D13@200	D13	4.6+30*0.013+0.45/2	5.22	0.83/0.2+1	6	1.00		31.32							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	0.83/0.2+1	6	1.00		2.76							
庇																												
CS1		2.4*0.8*0.15	0.29	3.00	0.87	2.4*（0.8+0.15）	2.28	3.00			6.84	短辺方向上端筋	D13@400	D13	0.8+30*0.013	1.19	2.4/0.4+1	7	3.00		24.99							
150												短辺方向上端筋	D10@400	D10	0.8+30*0.013	1.19	2.4/0.4+1	7	3.00	24.99							
												短辺方向下端筋	D13@200	D13	0.8+30*0.013	1.19	2.4/0.2+1	13	3.00		46.41							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	2.4/0.2+1	13	3.00		17.94							

藍住町第2浄水場更新工事（スラブ）

部位		コンクリート（m3）				型枠（m2）						鉄筋（m）														圧接（ヵ所）		
		計算式		ヵ所	数量	計算式		数量	B種	C種	普通	部位	径	寸法（m）		真数（本）		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25
												長辺方向上端筋	D10@250	D10	2.4+30*0.013	2.79	0.8/0.25+1	5	3.00	41.85								
												長辺方向下端筋	D10@250	D10	2.4+30*0.013	2.79	0.8/0.25+1	5	3.00	41.85								
												継手	D10	D10	35*0.013*2*0.5	0.46	0.8/0.2+1	5	3.00	6.90								
2階スラブ																												
S3	【1】	2.65*4.65*0.2	2.46	1.00	2.46	2.65*4.65	12.32	1.00			12.32	短辺方向上端筋	D13@200	D13	2.65+30*0.013+0.45/2	3.27	4.65/0.2+1	25	1.00		81.75								
ｽﾗﾌﾞ200												短辺方向下端筋	D13@200	D13	2.65+30*0.013+0.45/2	3.27	4.65/0.2+1	25	1.00		81.75								
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	4.65/0.2+1	25	1.00		11.50								
												長辺方向上端筋	D13@200	D13	4.65+30*0.013+0.3/2	5.19	2.65/0.2+1	15	1.00		77.85								
												長辺方向下端筋	D13@200	D13	4.65+30*0.013+0.3/2	5.19	2.65/0.2+1	15	1.00		77.85								
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	2.65/0.2+1	15	1.00		6.90								
S3	【2】	2.65*4.7*0.2	2.49	1.00	2.49	2.65*4.7	12.46	1.00			12.46	短辺方向上端筋	D13@200	D13	2.65+30*0.013+0.45/2	3.27	4.7/0.2+1	25	1.00		81.75								
ｽﾗﾌﾞ200												短辺方向下端筋	D13@200	D13	2.65+30*0.013+0.45/2	3.27	4.7/0.2+1	25	1.00		81.75								
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	4.7/0.2+1	25	1.00		11.50								
												長辺方向上端筋	D13@200	D13	4.7+0.3/2*2	5.00	2.65/0.2+1	15	1.00		75.00								
												長辺方向下端筋	D13@200	D13	4.7+0.3/2*2	5.00	2.65/0.2+1	15	1.00		75.00								
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	2.65/0.2+1	15	1.00		6.90								
S3	【3】	2.65*2.67*0.2	1.42	1.00	1.42	2.65*2.67	7.08	1.00			7.08	短辺方向上端筋	D13@200	D13	2.65+30*0.013+0.45/2	3.27	2.67/0.2+1	15	1.00		49.05								
ｽﾗﾌﾞ200												短辺方向下端筋	D13@200	D13	2.65+30*0.013+0.45/2	3.27	2.67/0.2+1	15	1.00		49.05								
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	2.67/0.2+1	15	1.00		6.90								
												長辺方向上端筋	D13@200	D13	2.67+0.3/2*2	2.97	2.65/0.2+1	15	1.00		44.55								
												長辺方向下端筋	D13@200	D13	2.67+0.3/2*2	2.97	2.65/0.2+1	15	1.00		44.55								
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	2.65/0.2+1	15	1.00		6.90								
S3	【4】	2.65*1.88*0.2	1.00	1.00	1.00	2.65*1.88	4.98	1.00			4.98	短辺方向上端筋	D13@200	D13	2.65+30*0.013+0.45/2	3.27	1.88/0.2+1	11	1.00		35.97								
ｽﾗﾌﾞ200												短辺方向下端筋	D13@200	D13	2.65+30*0.013+0.45/2	3.27	1.88/0.2+1	11	1.00		35.97								
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	1.88/0.2+1	11	1.00		5.06								
												長辺方向上端筋	D13@200	D13	1.88+0.3/2*2	2.18	2.65/0.2+1	15	1.00		32.70								
												長辺方向下端筋	D13@200	D13	1.88+0.3/2*2	2.18	2.65/0.2+1	15	1.00		32.70								
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	2.65/0.2+1	15	1.00		6.90								
S3	【5】	2.65*4.6*0.2	2.44	1.00	2.44	2.65*4.6	12.19	1.00			12.19	短辺方向上端筋	D13@200	D13	2.65+30*0.013+0.45/2	3.27	4.6/0.2+1	24	1.00		78.48								
ｽﾗﾌﾞ200												短辺方向下端筋	D13@200	D13	2.65+30*0.013+0.45/2	3.27	4.6/0.2+1	24	1.00		78.48								
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	4.6/0.2+1	24	1.00		11.04								
												長辺方向上端筋	D13@200	D13	4.6+30*0.013+0.3/2	5.14	2.65/0.2+1	15	1.00		77.10								
												長辺方向下端筋	D13@200	D13	4.6+30*0.013+0.3/2	5.14	2.65/0.2+1	15	1.00		77.10								
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	2.65/0.2+1	15	1.00		6.90								
S3	【6】	4.45*0.91*0.2	0.81	2.00	1.62	4.45*0.91	4.05	2.00		8.10		短辺方向上端筋	D13@200	D13	0.91+30*0.013+0.35/2	1.48	4.45/0.2+1	24	2.00		71.04								
ｽﾗﾌﾞ200												短辺方向下端筋	D13@200	D13	0.91+30*0.013+0.35/2	1.48	4.45/0.2+1	24	2.00		71.04								
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	4.45/0.2+1	24	2.00		22.08								
												長辺方向上端筋	D13@200	D13	4.45+0.45/2+0.4/2	4.88	0.91/0.2+1	6	1.00		29.28								

藍住町第2浄水場更新工事（スラブ）

部位		コンクリート（m3）				型枠（m2）						鉄筋（m）														圧接（ヵ所）		
		計算式		ヵ所	数量	計算式		数量	B種	C種	普通	部位	径	寸法（m）		真数（本）		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25
												長辺方向下端筋	D13@200	D13	4.45+0.45/2+0.4/2	4.88	0.91/0.2+1	6	1.00		29.28							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	0.91/0.2+1	6	1.00		2.76							
												長辺方向上端筋	D13@200	D13	4.45+30*0.013+0.4/2	5.04	0.91/0.2+1	6	1.00		30.24							
												長辺方向下端筋	D13@200	D13	4.45+30*0.013+0.4/2	5.04	0.91/0.2+1	6	1.00		30.24							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	0.91/0.2+1	6	1.00		2.76							
S3	【7】	(4.45-0.3)*1.19*0.2	0.99	2.00	1.98	(4.45-0.3)*1.19	4.94	2.00		9.88		短辺方向上端筋	D13@200	D13	1.19+0.35/2*2	1.54	4.15/0.2+1	22	2.00		67.76							
ｽﾗﾌﾞ200												短辺方向下端筋	D13@200	D13	1.19+0.35/2*2	1.54	4.15/0.2+1	22	2.00		67.76							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	4.15/0.2+1	22	2.00		20.24							
												長辺方向上端筋	D13@200	D13	4.15+0.45/2+0.4/2	4.58	1.19/0.2+1	7	1.00		32.06							
												長辺方向下端筋	D13@200	D13	4.15+0.45/2+0.4/2	4.58	1.19/0.2+1	7	1.00		32.06							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	1.19/0.2+1	7	1.00		3.22							
												長辺方向上端筋	D13@200	D13	4.15+30*0.013+0.4/2	4.74	1.19/0.2+1	7	1.00		33.18							
												長辺方向下端筋	D13@200	D13	4.15+30*0.013+0.4/2	4.74	1.19/0.2+1	7	1.00		33.18							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	1.19/0.2+1	7	1.00		3.22							
S3	【8】	4.45*2.01*0.2	1.79	2.00	3.58	4.45*2.01	8.94	2.00		17.88		短辺方向上端筋	D13@200	D13	2.01+0.35/2*2	2.36	4.45/0.2+1	24	2.00		113.28							
ｽﾗﾌﾞ200												短辺方向下端筋	D13@200	D13	2.01+0.35/2*2	2.36	4.45/0.2+1	24	2.00		113.28							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	4.45/0.2+1	24	2.00		22.08							
												長辺方向上端筋	D13@200	D13	4.45+0.45/2+0.4/2	4.88	2.01/0.2+1	12	1.00		58.56							
												長辺方向下端筋	D13@200	D13	4.45+0.45/2+0.4/2	4.88	2.01/0.2+1	12	1.00		58.56							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	2.01/0.2+1	12	1.00		5.52							
												長辺方向上端筋	D13@200	D13	4.45+30*0.013+0.4/2	5.04	2.01/0.2+1	12	1.00		60.48							
												長辺方向下端筋	D13@200	D13	4.45+30*0.013+0.4/2	5.04	2.01/0.2+1	12	1.00		60.48							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	2.01/0.2+1	12	1.00		5.52							
S3	【9】	4.45*1.95*0.2	1.74	2.00	3.48	4.45*1.95	8.68	2.00		17.36		短辺方向上端筋	D13@200	D13	1.95+0.35/2*2	2.30	4.45/0.2+1	24	2.00		110.40							
ｽﾗﾌﾞ200												短辺方向下端筋	D13@200	D13	1.95+0.35/2*2	2.30	4.45/0.2+1	24	2.00		110.40							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	4.45/0.2+1	24	2.00		22.08							
												長辺方向上端筋	D13@200	D13	4.45+0.45/2+0.4/2	4.88	1.95/0.2+1	11	1.00		53.68							
												長辺方向下端筋	D13@200	D13	4.45+0.45/2+0.4/2	4.88	1.95/0.2+1	11	1.00		53.68							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	1.95/0.2+1	11	1.00		5.06							
												長辺方向上端筋	D13@200	D13	4.45+30*0.013+0.4/2	5.04	1.95/0.2+1	11	1.00		55.44							
												長辺方向下端筋	D13@200	D13	4.45+30*0.013+0.4/2	5.04	1.95/0.2+1	11	1.00		55.44							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	1.95/0.2+1	11	1.00		5.06							
S3	【10】	4.45*2.18*0.2	1.94	2.00	3.88	4.45*2.18	9.70	2.00		19.40		短辺方向上端筋	D13@200	D13	2.18+0.35/2*2	2.53	4.45/0.2+1	24	2.00		121.44							
ｽﾗﾌﾞ200												短辺方向下端筋	D13@200	D13	2.18+0.35/2*2	2.53	4.45/0.2+1	24	2.00		121.44							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	4.45/0.2+1	24	2.00		22.08							
												長辺方向上端筋	D13@200	D13	4.45+0.45/2+0.4/2	4.88	2.18/0.2+1	12	1.00		58.56							
												長辺方向下端筋	D13@200	D13	4.45+0.45/2+0.4/2	4.88	2.18/0.2+1	12	1.00		58.56							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	2.18/0.2+1	12	1.00		5.52							
												長辺方向上端筋	D13@200	D13	4.45+30*0.013+0.4/2	5.04	2.18/0.2+1	12	1.00		60.48							
												長辺方向下端筋	D13@200	D13	4.45+30*0.013+0.4/2	5.04	2.18/0.2+1	12	1.00		60.48							

藍住町第2浄水場更新工事（スラブ）

部位		コンクリート（m3）				型枠（m2）						鉄筋（m）														圧接（ヵ所）		
		計算式		ヵ所	数量	計算式		数量	B種	C種	普通	部位	径	寸法（m）		真数（本）		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	2.18/0.2+1	12	1.00		5.52							
S3	【11】	4.45*2.18*0.2	1.94	2.00	3.88	4.45*2.18	9.70	2.00		19.40		短辺方向上端筋	D13@200	D13	2.18+0.35/2*2	2.53	4.45/0.2+1	24	2.00		121.44							
ｽﾗﾌﾞ200												短辺方向下端筋	D13@200	D13	2.18+0.35/2*2	2.53	4.45/0.2+1	24	2.00		121.44							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	4.45/0.2+1	24	2.00		22.08							
												長辺方向上端筋	D13@200	D13	4.45+0.45/2+0.4/2	4.88	2.18/0.2+1	12	1.00		58.56							
												長辺方向下端筋	D13@200	D13	4.45+0.45/2+0.4/2	4.88	2.18/0.2+1	12	1.00		58.56							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	2.18/0.2+1	12	1.00		5.52							
												長辺方向上端筋	D13@200	D13	4.45+30*0.013+0.4/2	5.04	2.18/0.2+1	12	1.00		60.48							
												長辺方向下端筋	D13@200	D13	4.45+30*0.013+0.4/2	5.04	2.18/0.2+1	12	1.00		60.48							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	2.18/0.2+1	12	1.00		5.52							
S3	【12】	4.45*2.25*0.2	2.00	2.00	4.00	4.45*2.25	10.01	2.00		20.02		短辺方向上端筋	D13@200	D13	2.25+0.35/2*2	2.60	4.45/0.2+1	24	2.00		124.80							
ｽﾗﾌﾞ200												短辺方向下端筋	D13@200	D13	2.25+0.35/2*2	2.60	4.45/0.2+1	24	2.00		124.80							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	4.45/0.2+1	24	2.00		22.08							
												長辺方向上端筋	D13@200	D13	4.45+0.45/2+0.4/2	4.88	2.25/0.2+1	13	1.00		63.44							
												長辺方向下端筋	D13@200	D13	4.45+0.45/2+0.4/2	4.88	2.25/0.2+1	13	1.00		63.44							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	2.25/0.2+1	13	1.00		5.98							
												長辺方向上端筋	D13@200	D13	4.45+30*0.013+0.4/2	5.04	2.25/0.2+1	13	1.00		65.52							
												長辺方向下端筋	D13@200	D13	4.45+30*0.013+0.4/2	5.04	2.25/0.2+1	13	1.00		65.52							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	2.25/0.2+1	13	1.00		5.98							
S3	【13】	4.45*2.1*0.2	1.87	2.00	3.74	4.45*2.1	9.35	2.00	18.70			短辺方向上端筋	D13@200	D13	2.1+0.35/2*2	2.45	4.45/0.2+1	24	2.00		117.60							
ｽﾗﾌﾞ200	増打	4.45*2.1*0.02	0.19	2.00	0.38							短辺方向下端筋	D13@200	D13	2.1+0.35/2*2	2.45	4.45/0.2+1	24	2.00		117.60							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	4.45/0.2+1	24	2.00		22.08							
												長辺方向上端筋	D13@200	D13	4.45+0.45/2+0.4/2	4.88	2.1/0.2+1	12	1.00		58.56							
												長辺方向下端筋	D13@200	D13	4.45+0.45/2+0.4/2	4.88	2.1/0.2+1	12	1.00		58.56							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	2.1/0.2+1	12	1.00		5.52							
												長辺方向上端筋	D13@200	D13	4.45+30*0.013+0.4/2	5.04	2.1/0.2+1	12	1.00		60.48							
												長辺方向下端筋	D13@200	D13	4.45+30*0.013+0.4/2	5.04	2.1/0.2+1	12	1.00		60.48							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	2.1/0.2+1	12	1.00		5.52							
S3	【14】	4.45*2.1*0.2	1.87	2.00	3.74	4.45*2.1	9.35	2.00	18.70			短辺方向上端筋	D13@200	D13	2.1+30*0.013+0.35/2	2.67	4.45/0.2+1	24	2.00		128.16							
ｽﾗﾌﾞ200	増打	4.45*2.1*0.02	0.19	2.00	0.38							短辺方向下端筋	D13@200	D13	2.1+30*0.013+0.35/2	2.67	4.45/0.2+1	24	2.00		128.16							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	4.45/0.2+1	24	2.00		22.08							
												長辺方向上端筋	D13@200	D13	4.45+0.45/2+0.4/2	4.88	2.1/0.2+1	12	1.00		58.56							
												長辺方向下端筋	D13@200	D13	4.45+0.45/2+0.4/2	4.88	2.1/0.2+1	12	1.00		58.56							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	2.1/0.2+1	12	1.00		5.52							
												長辺方向上端筋	D13@200	D13	4.45+30*0.013+0.4/2	5.04	2.1/0.2+1	12	1.00		60.48							
												長辺方向下端筋	D13@200	D13	4.45+30*0.013+0.4/2	5.04	2.1/0.2+1	12	1.00		60.48							
												継手	D13	D13	35*0.013*2*0.5	0.46	2.1/0.2+1	12	1.00		5.52							
R階スラブ																												

藍住町第2浄水場更新工事（スラブ）

部位		コンクリート（m3）				型枠（m2）						鉄筋（m）														圧接（ヵ所）		
		計算式		ヵ所	数量	計算式		数量	B種	C種	普通	部位		径	寸法（m）		真数（本）		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25
S2	【1】	2.65*1.65*0.18	0.79	1.00	0.79	2.65*1.65	4.37	1.00			4.37	短辺方向上端筋	D13@400	D13	1.65+30*0.013+0.35/2	2.22	2.65/0.4+1	8	1.00		17.76							
スラブ180												短辺方向上端筋	D10@400	D10	1.65+30*0.01+0.35/2	2.13	2.65/0.4+1	8	1.00	17.04							
												短辺方向下端筋	D10@200	D10	1.65+30*0.013+0.35/2	2.22	2.65/0.2+1	15	1.00	33.30							
												継手	D13	D13	35*0.013*0.5	0.23	2.65/0.4+1	8	1.00		1.84						
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	2.65/0.4+1	8	1.00	1.44							
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	2.65/0.2+1	15	1.00	2.70							
												長辺方向上端筋	D13@400	D13	2.65+30*0.013+0.4/2	3.24	1.65/0.4+1	6	1.00		19.44						
												長辺方向上端筋	D10@400	D10	2.65+30*0.01+0.4/2	3.15	1.65/0.4+1	6	1.00	18.90							
												長辺方向下端筋	D10@200	D10	2.65+30*0.013+0.4/2	3.24	1.65/0.2+1	10	1.00	32.40							
												継手	D13	D13	35*0.013*0.5	0.23	1.65/0.4+1	6	1.00		1.38						
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	1.65/0.4+1	6	1.00	1.08							
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	1.65/0.2+1	10	1.00	1.80							
S2	【2】	2.65*4.58*0.18	2.18	1.00	2.18	2.65*4.58	12.14	1.00			12.14	短辺方向上端筋	D13@400	D13	2.65+30*0.013+0.35/2	3.22	4.58/0.4+1	13	1.00		41.86							
スラブ180												短辺方向上端筋	D10@400	D10	2.65+30*0.01+0.35/2	3.13	4.58/0.4+1	13	1.00	40.69							
												短辺方向下端筋	D10@200	D10	2.65+30*0.013+0.35/2	3.22	4.58/0.2+1	24	1.00	77.28							
												継手	D13	D13	35*0.013*0.5	0.23	4.58/0.4+1	13	1.00		2.99						
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	4.58/0.4+1	13	1.00	2.34							
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	4.58/0.2+1	24	1.00	4.32							
												長辺方向上端筋	D13@400	D13	4.58+30*0.013+0.4/2	5.17	2.65/0.4+1	8	1.00		41.36						
												長辺方向上端筋	D10@400	D10	4.58+30*0.01+0.4/2	5.08	2.65/0.4+1	8	1.00	40.64							
												長辺方向下端筋	D10@200	D10	4.58+30*0.013+0.4/2	5.17	2.65/0.2+1	15	1.00	77.55							
												継手	D13	D13	35*0.013*0.5	0.23	2.65/0.4+1	8	1.00		1.84						
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	2.65/0.4+1	8	1.00	1.44							
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	2.65/0.2+1	15	1.00	2.70							
S2	【3-1】	2.05*4.5*0.18	1.66	2.00	3.32	2.05*4.5	9.23	1.00		9.23		短辺方向上端筋	D13@400	D13	2.05+30*0.013+0.3/2	2.59	4.5/0.4+1	13	2.00		67.34							
スラブ180						2.05*4.5	9.23	1.00			9.23	短辺方向上端筋	D10@400	D10	2.05+30*0.01+0.3/2	2.50	4.5/0.4+1	13	2.00	65.00							
												短辺方向下端筋	D10@200	D10	2.05+30*0.013+0.3/2	2.59	4.5/0.2+1	24	2.00	124.32							
												継手	D13	D13	35*0.013*0.5	0.23	4.5/0.4+1	13	2.00		5.98						
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	4.5/0.4+1	13	2.00	4.68							
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	4.5/0.2+1	24	2.00	8.64							
												長辺方向上端筋	D13@400	D13	4.5+30*0.013+0.4/2	5.09	2.05/0.4+1	7	2.00		71.26						
												長辺方向上端筋	D10@400	D10	4.5+30*0.01+0.4/2	5.00	2.05/0.4+1	7	2.00	70.00							
												長辺方向下端筋	D10@200	D10	4.5+30*0.013+0.4/2	5.09	2.05/0.2+1	12	2.00	122.16							
												継手	D13	D13	35*0.013*0.5	0.23	2.05/0.4+1	7	2.00		3.22						
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	2.05/0.4+1	7	2.00	2.52							
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	2.05/0.2+1	12	2.00	4.32							
S2	【3-2】	2.15*4.5*0.18	1.74	2.00	3.48	2.15*4.5	9.68	1.00		9.68		短辺方向上端筋	D13@400	D13	2.15+0.3/2*2	2.45	4.5/0.4+1	13	2.00		63.70							
スラブ180						2.15*4.5	9.68	1.00			9.68	短辺方向上端筋	D10@400	D10	2.15+0.3/2*2	2.45	4.5/0.4+1	13	2.00	63.70							
												短辺方向下端筋	D10@200	D10	2.15+0.3/2*2	2.45	4.5/0.2+1	24	2.00	117.60							
												継手	D13	D13	35*0.013*0.5	0.23	4.5/0.4+1	13	2.00		5.98						
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	4.5/0.4+1	13	2.00	4.68							

藍住町第2浄水場更新工事（スラブ）

部位		コンクリート（m3）				型枠（m2）						鉄筋（m）														圧接（ヵ所）		
		計算式		ヵ所	数量	計算式		数量	B種	C種	普通	部位	径	寸法（m）		真数（本）		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	4.5/0.2+1	24	2.00	8.64								
												長辺方向上端筋	D13@400	D13	4.5+30*0.013+0.4/2	5.09	2.15/0.4+1	7	2.00		71.26							
												長辺方向上端筋	D10@400	D10	4.5+30*0.01+0.4/2	5.00	2.15/0.4+1	7	2.00	70.00								
												長辺方向下端筋	D10@200	D10	4.5+30*0.013+0.4/2	5.09	2.15/0.2+1	12	2.00	122.16								
												継手	D13	D13	35*0.013*0.5	0.23	2.15/0.4+1	7	2.00		3.22							
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	2.15/0.4+1	7	2.00	2.52								
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	2.15/0.2+1	12	2.00	4.32								
S2	【3-3】	2.65*4.5*0.18	2.15	2.00	4.30	2.65*4.5	11.93	1.00		11.93		短辺方向上端筋	D13@400	D13	2.65+0.3/2*2	2.95	4.5/0.4+1	13	2.00		76.70							
ｽﾗﾌ180						2.65*4.5	11.93	1.00			11.93	短辺方向上端筋	D10@400	D10	2.65+0.3/2*2	2.95	4.5/0.4+1	13	2.00	76.70								
												短辺方向下端筋	D10@200	D10	2.65+0.3/2*2	2.95	4.5/0.2+1	24	2.00	141.60								
												継手	D13	D13	35*0.013*0.5	0.23	4.5/0.4+1	13	2.00		5.98							
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	4.5/0.4+1	13	2.00	4.68								
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	4.5/0.2+1	24	2.00	8.64								
												長辺方向上端筋	D13@400	D13	4.5+30*0.013+0.4/2	5.09	2.65/0.4+1	8	2.00		81.44							
												長辺方向上端筋	D10@400	D10	4.5+30*0.01+0.4/2	5.00	2.65/0.4+1	8	2.00	80.00								
												長辺方向下端筋	D10@200	D10	4.5+30*0.013+0.4/2	5.09	2.65/0.2+1	15	2.00	152.70								
												継手	D13	D13	35*0.013*0.5	0.23	2.65/0.4+1	8	2.00		3.68							
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	2.65/0.4+1	8	2.00	2.88								
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	2.65/0.2+1	15	2.00	5.40								
S2	【3-4】	1.55*4.5*0.18	1.26	2.00	2.52	1.5*4.5	6.75	2.00		13.50		短辺方向上端筋	D13@400	D13	1.55+35*0.013+0.3/2	2.16	4.5/0.4+1	13	2.00		56.16							
ｽﾗﾌ180												短辺方向上端筋	D10@400	D10	1.55+35*0.01+0.3/2	2.05	4.5/0.4+1	13	2.00	53.30								
												短辺方向下端筋	D10@200	D10	1.55+35*0.013+0.3/2	2.16	4.5/0.2+1	24	2.00	103.68								
												継手	D13	D13	35*0.013*0.5	0.23	4.5/0.4+1	13	2.00		5.98							
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	4.5/0.4+1	13	2.00	4.68								
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	4.5/0.2+1	24	2.00	8.64								
												長辺方向上端筋	D13@400	D13	4.5+30*0.013+0.4/2	5.09	1.55/0.4+1	5	2.00		50.90							
												長辺方向上端筋	D10@400	D10	4.5+30*0.01+0.4/2	5.00	1.55/0.4+1	5	2.00	50.00								
												長辺方向下端筋	D10@200	D10	4.5+30*0.013+0.4/2	5.09	1.55/0.2+1	9	2.00	91.62								
												継手	D13	D13	35*0.013*0.5	0.23	1.55/0.4+1	5	2.00		2.30							
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	1.55/0.4+1	5	2.00	1.80								
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	1.55/0.2+1	9	2.00	3.24								
S2	【4-1】	2.05*4.5*0.18	1.66	2.00	3.32	2.05*4.5	9.23	2.00			18.46	短辺方向上端筋	D13@400	D13	2.05+30*0.013+0.3/2	2.59	4.5/0.4+1	13	2.00		67.34							
ｽﾗﾌ180												短辺方向上端筋	D10@400	D10	2.05+30*0.01+0.3/2	2.50	4.5/0.4+1	13	2.00	65.00								
												短辺方向下端筋	D10@200	D10	2.05+30*0.013+0.3/2	2.59	4.5/0.2+1	24	2.00	124.32								
												継手	D13	D13	35*0.013*0.5	0.23	4.5/0.4+1	13	2.00		5.98							
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	4.5/0.4+1	13	2.00	4.68								
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	4.5/0.2+1	24	2.00	8.64								
												長辺方向上端筋	D13@400	D13	4.5+0.4/2*2	4.90	2.05/0.4+1	7	2.00		68.60							
												長辺方向上端筋	D10@400	D10	4.5+0.4/2*2	4.90	2.05/0.4+1	7	2.00	68.60								
												長辺方向下端筋	D10@200	D10	4.5+0.4/2*2	4.90	2.05/0.2+1	12	2.00	117.60								
												継手	D13	D13	35*0.013*0.5	0.23	2.05/0.4+1	7	2.00		3.22							

藍住町第2浄水場更新工事（スラブ）

部位		コンクリート（m3）				型枠（m2）						鉄筋（m）														圧接（ヵ所）		
		計算式		ヵ所	数量	計算式		数量	B種	C種	普通	部位	径	寸法（m）		真数（本）		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	2.05/0.4+1	7	2.00	2.52								
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	2.05/0.2+1	12	2.00	4.32								
S2	【4-2】	2.15*4.5*0.18	1.74	2.00	3.48	2.15*4.5	9.68	2.00			19.36	短辺方向上端筋	D13@400	D13	2.15+0.3/2*2	2.45	4.5/0.4+1	13	2.00		63.70								
スラブ180												短辺方向上端筋	D10@400	D10	2.15+0.3/2*2	2.45	4.5/0.4+1	13	2.00	63.70								
												短辺方向下端筋	D10@200	D10	2.15+0.3/2*2	2.45	4.5/0.2+1	24	2.00	117.60								
												継手	D13	D13	35*0.013*0.5	0.23	4.5/0.4+1	13	2.00		5.98							
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	4.5/0.4+1	13	2.00	4.68								
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	4.5/0.2+1	24	2.00	8.64								
												長辺方向上端筋	D13@400	D13	4.5+0.4/2*2	4.90	2.15/0.4+1	7	2.00		68.60							
												長辺方向上端筋	D10@400	D10	4.5+0.4/2*2	4.90	2.15/0.4+1	7	2.00	68.60								
												長辺方向下端筋	D10@200	D10	4.5+0.4/2*2	4.90	2.15/0.4+1	7	2.00	68.60								
												継手	D13	D13	35*0.013*0.5	0.23	2.15/0.4+1	7	2.00		3.22							
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	2.15/0.4+1	7	2.00	2.52								
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	2.15/0.2+1	12	2.00	4.32								
S2	【4-3】	2.65*4.5*0.18	2.15	2.00	4.30	2.65*4.5	11.93	2.00			23.86	短辺方向上端筋	D13@400	D13	2.65+0.3/2*2	2.95	4.5/0.4+1	13	2.00		76.70								
スラブ180												短辺方向上端筋	D10@400	D10	2.65+0.3/2*2	2.95	4.5/0.4+1	13	2.00	76.70								
												短辺方向下端筋	D10@200	D10	2.65+0.3/2*2	2.95	4.5/0.2+1	24	2.00	141.60								
												継手	D13	D13	35*0.013*0.5	0.23	4.5/0.4+1	13	2.00		5.98							
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	4.5/0.4+1	13	2.00	4.68								
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	4.5/0.2+1	24	2.00	8.64								
												長辺方向上端筋	D13@400	D13	4.5+0.4/2*2	4.90	2.65/0.4+1	8	2.00		78.40							
												長辺方向上端筋	D10@400	D10	4.5+0.4/2*2	4.90	2.65/0.4+1	8	2.00	78.40								
												長辺方向下端筋	D10@200	D10	4.5+0.4/2*2	4.90	2.65/0.2+1	15	2.00	147.00								
												継手	D13	D13	35*0.013*0.5	0.23	2.65/0.4+1	8	2.00		3.68							
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	2.65/0.4+1	8	2.00	2.88								
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	2.65/0.2+1	15	2.00	5.40								
S2	【4-4】	1.55*4.5*0.18	1.26	2.00	2.52	1.5*4.5	6.75	2.00			13.50	短辺方向上端筋	D13@400	D13	1.55+30*0.013+0.3/2	2.09	4.5/0.4+1	13	2.00		54.34								
スラブ180												短辺方向上端筋	D10@400	D10	1.55+30*0.01+0.3/2	2.00	4.5/0.4+1	13	2.00	52.00								
												短辺方向下端筋	D10@200	D10	1.55+30*0.013+0.3/2	2.09	4.5/0.2+1	24	2.00	100.32								
												継手	D13	D13	35*0.013*0.5	0.23	4.5/0.4+1	13	2.00		5.98							
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	4.5/0.4+1	13	2.00	4.68								
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	4.5/0.2+1	24	2.00	8.64								
												長辺方向上端筋	D13@400	D13	4.5+0.4/2*2	4.90	1.55/0.4+1	5	2.00		49.00							
												長辺方向上端筋	D10@400	D10	4.5+0.4/2*2	4.90	1.55/0.4+1	5	2.00	49.00								
												長辺方向下端筋	D10@200	D10	4.5+0.4/2*2	4.90	1.55/0.2+1	9	2.00	88.20								
												継手	D13	D13	35*0.013*0.5	0.23	1.55/0.4+1	5	2.00		2.30							
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	1.55/0.4+1	5	2.00	1.80								
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	1.55/0.2+1	9	2.00	3.24								
シングーコンクリート																												
地階	【1】	4.43*4.43*0.3	5.89	2.00	11.78																							

藍住町第2浄水場更新工事（スラブ）

部位		コンクリート（m3） 計算式		ヵ所	数量	型 枠（m2） 計算式		数量	B種	C種	普通	鉄 筋（m） 部位		径	寸法（m）		真数（本）		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	圧接（ヵ所） D19	D22	D25
	【2】	4.43*4.55*0.3	6.05	2.00	12.10																							
	【3】	4.43*4.68*0.3	6.22	2.00	12.44																							
機械基礎1		1.8*0.9*0.3*-1	▲ 0.49	4.00	▲ 1.96																							
機械基礎2		1.8*0.9*0.3*-1	▲ 0.49	2.00	▲ 0.98																							
機械基礎3		1.6*1.2*0.3*-1	▲ 0.58	3.00	▲ 1.74																							
2階	【7】	(4.45-0.3)*1.19*0.3	1.48	2.00	2.96																							
機械基礎4		1.3*0.76*0.3*-1	▲ 0.30	1.00	▲ 0.30																							
機械基礎5		5.2*1.7*0.3*-1	▲ 2.65	1.00	▲ 2.65																							
機械基礎6		1.1*2.12*0.3*-1	▲ 0.70	1.00	▲ 0.70																							
燃料小出槽		1.4*1.4*0.3*-1	▲ 0.59	1.00	▲ 0.59																							
		FC18 SL18			30.36																							
		FC24 SL18	ｽﾗﾌﾞ		112.94				37.40	156.38	363.76									4,091.03	12,229.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
																	鉄筋比重			0.56	0.995	1.56	2.25	3.04	3.98	合計		ｽｸﾗｯﾌﾟ
																	設計数量			2290	12168	0	0	0	0	14458		
																	所要数量(1.04割り増し)			2381	12654	0	0	0	0	15035		404

藍住町第2浄水場更新工事(壁)

部位		コンクリート(m3)				型枠(m2)						鉄筋(m)														圧接(ヵ所)		
		計算式		ヵ所	数量	計算式		数量	B種	C種	普通	部位		径	寸法(m)		真数(本)		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25
地階壁																												
EW300	B-C 1	3.9*2.4*0.3	2.81	1.00	2.81	3.9*2.4*2	18.72	1.00			18.72	主筋横ダブル	D13@200W	D13	(3.9+30*0.013*2)*2	9.36	2.4/0.2+1	13	1.00		121.68							
		(0.3185/2)^2*3.14*0.3*-1	▲ 0.02	1.00	▲ 0.02	0.3185*3.14*2*-1	▲ 2.00	1.00			▲ 2.00	主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(2.4+30*0.013*2)*2	6.36	3.9/0.2+1	21	1.00		133.56							
												継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	2.4/0.2+1	13	1.00		11.83						
												継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	3.9/0.2+1	21	1.00		19.11						
												巾止筋	D10@1000	D10	0.30	0.30	2.4/1.0+1	4	1.00	1.20								
												開口補強ヨコ	2-D13	D13	(0.3185+30*0.013*2)*2	2.20	2.00	2	1.00		4.40						
												開口補強タテ	2-D13	D13	(0.3185+30*0.013*2)*2	2.20	2.00	2	1.00		4.40						
												開口補強ナナメ	2-D13	D13	(30*0.013*2)*4	3.12	2.00	2	1.00		6.24						
EW300	C-D 1	3.9*2.3*0.3	2.69	1.00	2.69	3.9*2.3*2	17.94	1.00			17.94	主筋横ダブル	D13@200W	D13	(3.9+30*0.013*2)*2	9.36	2.3/0.2+1	13	1.00		121.68							
												主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(2.3+30*0.013*2)*2	6.16	3.9/0.2+1	21	1.00		129.36						
												継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	2.3/0.2+1	13	1.00		11.83						
												継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	3.9/0.2+1	21	1.00		19.11						
												巾止筋	D10@1000	D10	0.30	0.30	2.3/1.0+1	4	1.00	1.20								
EW300	B-D 4	3.9*2.1*0.3	2.46	2.00	4.92	3.9*2.1*2	16.38	2.00			32.76	主筋横ダブル	D13@200W	D13	(3.9+30*0.013*2)*2	9.36	2.1/0.2+1	12	2.00		224.64							
												主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(2.1+30*0.013*2)*2	5.76	3.9/0.2+1	21	2.00		241.92						
												継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	2.1/0.2+1	12	2.00		21.84						
												継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	3.9/0.2+1	21	2.00		38.22						
												巾止筋	D10@1000	D10	0.30	0.30	2.1/1.0+1	4	2.00	2.40								
EW300	B 1-2	3.9*1.8*0.3	2.11	1.00	2.11	3.9*1.8*2	14.04	1.00			14.04	主筋横ダブル	D13@200W	D13	(3.9+30*0.013*2)*2	9.36	1.8/0.2+1	10	1.00		93.60							
		(0.2674/2)^2*3.14*0.3*-1	▲ 0.02	1.00	▲ 0.02	0.2674*3.14*2*-1	▲ 1.68	1.00			▲ 1.68	主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(1.8+30*0.013*2)*2	5.16	3.9/0.2+1	21	1.00		108.36							
												継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	1.8/0.2+1	10	1.00		9.10						
												継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	3.9/0.2+1	21	1.00		19.11						
												巾止筋	D10@1000	D10	0.30	0.30	1.8/1.0+1	3	1.00	0.90								
												開口補強ヨコ	2-D13	D13	(0.2674+30*0.013*2)*2	2.09	2.00	2	1.00		4.18						
												開口補強タテ	2-D13	D13	(0.2674+30*0.013*2)*2	2.09	2.00	2	1.00		4.18						
												開口補強ナナメ	2-D13	D13	(30*0.013*2)*4	3.12	2.00	2	1.00		6.24						
EW300	B 2-3	3.9*1.8*0.3	2.11	1.00	2.11	3.9*1.8*2	14.04	1.00			14.04	主筋横ダブル	D13@200W	D13	(3.9+30*0.013*2)*2	9.36	1.8/0.2+1	10	1.00		93.60							
												主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(1.8+30*0.013*2)*2	5.16	3.9/0.2+1	21	1.00		108.36						
												継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	1.8/0.2+1	10	1.00		9.10						
												継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	3.9/0.2+1	21	1.00		19.11						
												巾止筋	D10@1000	D10	0.30	0.30	1.8/1.0+1	3	1.00	0.90								
EW300	B 3-4	3.9*2.5*0.3	2.93	1.00	2.93	3.9*2.5*2	19.50	1.00			19.50	主筋横ダブル	D13@200W	D13	(3.9+30*0.013*2)*2	9.36	2.5/0.2+1	14	1.00		131.04							
		(0.4069/2)^2*3.14*0.3*-1	▲ 0.04	1.00	▲ 0.04	0.4069*3.14*2*-1	▲ 2.56	1.00			▲ 2.56	主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(2.5+30*0.013*2)*2	6.56	3.9/0.2+1	21	1.00		137.76							
												継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	2.5/0.2+1	14	1.00		12.74						
												継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	3.9/0.2+1	21	1.00		19.11						
												巾止筋	D10@1000	D10	0.30	0.30	2.5/1.0+1	4	1.00	1.20								
												開口補強ヨコ	2-D13	D13	(0.4069+30*0.013*2)*2	2.37	2.00	2	1.00		4.74						

藍住町第2浄水場更新工事(壁)

部位		コンクリート(m3)				型枠(m2)						鉄筋(m)														圧接(ヵ所)		
		計算式		ヵ所	数量	計算式		数量	B種	C種	普通	部位	径	寸法(m)		真数(本)		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25
												開口補強タテ	2-D13	D13	(0.4069+30*0.013*2)*2	2.37	2.00	2	1.00		4.74						
												開口補強ナナメ	2-D13	D13	(30*0.013*2)*4	3.12	2.00	2	1.00		6.24						
EW300	D 1-2	3.9*2.4*0.3	2.81	1.00	2.81	3.9*2.4*2	18.72	1.00			18.72	主筋横ダブル	D13@200W	D13	(3.9+30*0.013*2)*2	9.36	2.4/0.2+1	13	1.00		121.68							
												主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(2.4+30*0.013*2)*2	6.36	3.9/0.2+1	21	1.00		133.56						
												継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	2.4/0.2+1	13	1.00		11.83						
												継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	3.9/0.2+1	21	1.00		19.11						
												巾止筋	D10@1000	D10	0.30	0.30	2.4/1.0+1	4	1.00	1.20							
EW300	D 2-3	4.2*2.4*0.3	3.02	1.00	3.02	4.2*2.4*2	20.16	1.00			20.16	主筋横ダブル	D13@200W	D13	(4.2+30*0.013*2)*2	9.96	2.4/0.2+1	13	1.00		129.48							
												主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(2.4+30*0.013*2)*2	6.36	4.2/0.2+1	22	1.00		139.92						
												継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	2.4/0.2+1	13	1.00		11.83						
												継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	4.2/0.2+1	22	1.00		20.02						
												巾止筋	D10@1000	D10	0.30	0.30	2.4/1.0+1	4	1.00	1.20							
EW300	D 3-4	4.5*2.4*0.3	3.24	1.00	3.24	4.5*2.4*2	21.60	1.00			21.60	主筋横ダブル	D13@200W	D13	(4.5+30*0.013*2)*2	10.56	2.4/0.2+1	13	1.00		137.28							
												主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(2.4+30*0.013*2)*2	6.36	4.5/0.2+1	24	1.00		152.64						
												継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	2.4/0.2+1	13	1.00		11.83						
												継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	4.5/0.2+1	24	1.00		21.84						
												巾止筋	D10@1000	D10	0.30	0.30	2.4/1.0+1	4	1.00	1.20							
壁																											
EW200 W200	B-D 1	3.9*2.6*0.2	2.03	2.00	4.06	3.9*2.6	10.14	2.00		20.28		主筋横ダブル	D13@200W	D13	(3.9+30*0.013*2)*2	9.36	2.6/0.2+1	14	2.00		262.08						
1F	増打片面	3.9*2.6*0.02	0.20	2.00	0.40	3.9*2.6	10.14	2.00	20.28			主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(2.6+30*0.013*2)*2	6.76	3.9/0.2+1	21	2.00		283.92						
	SD1	2.0*2.5*(0.2+0.02)*-1	▲ 1.10	1.00	▲ 1.10	2.0*2.5*-1	▲ 5.00	1.00		▲ 5.00		継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	2.6/0.2+1	14	2.00		25.48						
						2.0*2.5*-1	▲ 5.00	1.00	▲ 5.00			継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	3.9/0.2+1	21	2.00		38.22						
												巾止筋	D10@1000	D10	0.20	0.20	2.6/1.0+1	4	2.00	1.60							
												開口補強ヨコ	4-D13	D13	(2.0+30*0.013*2)*2	5.56	4.00	4	1.00		22.24						
												開口補強タテ	4-D13	D13	(2.5+30*0.013*2)*2	6.56	4.00	4	1.00		26.24						
EW200	B-D 1	3.9*(4.48+4.38)/2*0.2	3.46	2.00	6.92	3.9*(4.48+4.38)/2	17.28	2.00		34.56		主筋横ダブル	D13@200W	D13	(3.9+30*0.013*2)*2	9.36	4.43/0.2+1	24	2.00		449.28						
2F	増打片面	3.9*(4.48+4.38)/2*0.02	0.35	2.00	0.70	3.9*(4.48+4.38)/2	17.28	2.00	34.56			主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(4.43+30*0.013*2)*2	10.42	3.9/0.2+1	21	2.00		437.64						
	開口部	0.6*0.6*(0.2+0.02)*-1	▲ 0.08	1.00	▲ 0.08	0.6*0.6*-1	▲ 0.36	1.00		▲ 0.36		継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	4.43/0.2+1	24	2.00		43.68						
						0.6*0.6*-1	▲ 0.36	1.00	▲ 0.36			継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	3.9/0.2+1	21	2.00		38.22						
	開口部	0.36*0.36*(0.2+0.02)*-1	▲ 0.03	1.00	▲ 0.03	0.36*0.36*-1	▲ 0.13	1.00		▲ 0.13		巾止筋	D10@1000	D10	0.20	0.20	4.43/1.0+1	6	2.00	2.40							
						0.36*0.36*-1	▲ 0.13	1.00	▲ 0.13			開口補強ヨコ	2-D13	D13	(0.6+30*0.013*2)*2	2.76	2.00	2	1.00		5.52						
												開口補強タテ	2-D13	D13	(0.6+30*0.013*2)*2	2.76	2.00	2	1.00		5.52						
												開口補強ヨコ	2-D13	D13	(0.36+30*0.013*2)*2	2.28	2.00	2	1.00		4.56						
												開口補強タテ	2-D13	D13	(0.36+30*0.013*2)*2	2.28	2.00	2	1.00		4.56						
EW200 W200	B-D 2	3.9*(4.48+4.38)/2*0.2	3.46	2.00	6.92	3.9*(4.48+4.38)/2	17.28	2.00		34.56		主筋横ダブル	D13@200W	D13	(3.9+30*0.013*2)*2	9.36	4.43/0.2+1	24	2.00		449.28						
2F	増打片面	3.9*(4.48+4.38)/2*0.02	0.35	2.00	0.70	3.9*(4.48+4.38)/2	17.28	2.00			34.56	主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(4.43+30*0.013*2)*2	10.42	3.9/0.2+1	21	2.00		437.64						
	SD7	0.8*2.0*0.2*-1	▲ 0.32	1.00	▲ 0.32	0.8*2.0*-1	▲ 1.60	1.00		▲ 1.60		継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	4.43/0.2+1	24	2.00		43.68						

藍住町第2浄水場更新工事(壁)

部位		コンクリート(m3) 計算式		ヵ所	数量	型枠(m2) 計算式		数量	B種	C種	普通	鉄筋(m) 部位	径	寸法(m)		真数(本)		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	圧接(ヵ所) D19	D22	D25
						0.8*2.0*-1	▲ 1.60	1.00			▲ 1.60	継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	3.9/0.2+1	21	2.00		38.22							
	開口部	0.3*0.2*(0.2+0.02)*-1	▲ 0.01	1.00	▲ 0.01	0.3*0.2*-1	▲ 0.06	1.00		▲ 0.06		巾止筋	D10@1000	D10	0.20	0.20	4.43/1.0+1	6	2.00	2.40								
						0.3*0.2*-1	▲ 0.06	1.00			▲ 0.06	開口補強ヨコ	4-D13	D13	(0.8+30*0.013*2)*2	3.16	4.00	4	1.00		12.64							
												開口補強タテ	4-D13	D13	(2.5+30*0.013*2)*2	6.56	4.00	4	1.00		26.24						
												開口補強ヨコ	2-D13	D13	(0.3+30*0.013*2)*2	2.16	2.00	2	1.00		4.32						
												開口補強タテ	2-D13	D13	(0.2+30*0.013*2)*2	1.96	2.00	2	1.00		3.92						
EW200	B-D 4	3.9*2.1*0.2	1.64	2.00	3.28	3.9*2.1	8.19	2.00		16.38		主筋横ダブル	D13@200W	D13	(3.9+30*0.013*2)*2	9.36	2.1/0.2+1	12	2.00		224.64							
1F	増打片面	3.9*2.1*0.02	0.16	2.00	0.32	3.9*2.1	8.19	2.00	16.38			主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(2.1+30*0.013*2)*2	5.76	3.9/0.2+1	21	2.00		241.92						
												継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	2.1/0.2+1	12	2.00		21.84						
												継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	3.9/0.2+1	21	2.00		38.22						
												巾止筋	D10@1000	D10	0.20	0.20	2.1/1.0+1	4	2.00	1.60								
EW200	A-B 5	2.5*2.97*0.2	1.49	1.00	1.49	2.5*2.97*2	14.85	1.00	14.85			主筋横ダブル	D13@200W	D13	(2.5+30*0.013*2)*2	6.56	2.97/0.2+1	16	2.00		209.92						
1F	増打両面	2.5*2.97*0.02*2	0.30	1.00	0.30							主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(2.97+30*0.013*2)*2	7.50	2.5/0.2+1	14	2.00		210.00						
												継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	2.97/0.2+1	16	2.00		29.12						
												継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	2.5/0.2+1	14	2.00		25.48						
												巾止筋	D10@1000	D10	0.20	0.20	2.97/1.0+1	4	2.00	1.60								
EW200	A-B 5	2.5*4.33*0.2	2.17	1.00	2.17	2.5*4.33*2	21.65	1.00	21.65			主筋横ダブル	D13@200W	D13	(2.5+30*0.013*2)*2	6.56	4.33/0.2+1	23	2.00		301.76						
2F	増打両面	2.5*4.33*0.02*2	0.43	1.00	0.43							主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(4.33+30*0.013*2)*2	10.22	2.5/0.2+1	14	2.00		286.16						
												継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	4.33/0.2+1	23	2.00		41.86						
												継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	2.5/0.2+1	14	2.00		25.48						
												巾止筋	D10@1000	D10	0.20	0.20	4.33/1.0+1	6	2.00	2.40								
EW200 W200	B-D 5	3.9*2.6*0.2	2.03	2.00	4.06	3.9*2.6*2	20.28	1.00	20.28			主筋横ダブル	D13@200W	D13	(3.9+30*0.013*2)*2	9.36	2.6/0.2+1	14	2.00		262.08						
1F	増打両面	3.9*2.6*0.02*2	0.41	2.00	0.82							主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(2.6+30*0.013*2)*2	6.76	3.9/0.2+1	21	2.00		283.92						
	SD1	2.0*2.5*(0.2+0.02*2)*-1	▲ 1.20	1.00	▲ 1.20	2.0*2.5*-1	▲ 5.00	1.00	▲ 5.00			継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	2.6/0.2+1	14	2.00		25.48						
	SD4	1.7*2.0*(0.2+0.02*2)*-1	▲ 0.82	1.00	▲ 0.82	1.7*2.0*-1	▲ 3.40	1.00	▲ 3.40			継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	3.9/0.2+1	21	2.00		38.22						
												巾止筋	D10@1000	D10	0.20	0.20	2.6/1.0+1	4	2.00	1.60								
												開口補強ヨコ	4-D13	D13	(2.0+35*0.013*2)*2	5.82	4.00	4	1.00		23.28						
												開口補強タテ	4-D13	D13	(2.5+35*0.013*2)*2	6.82	4.00	4	1.00		27.28						
												開口補強ヨコ	4-D13	D13	(1.7+35*0.013*2)*2	5.22	4.00	4	1.00		20.88						
												開口補強タテ	4-D13	D13	(2.0+35*0.013*2)*2	5.82	4.00	4	1.00		23.28						
EW200	B-D 5	3.9*(4.48+4.38)/2*0.2	3.46	2.00	6.92	3.9*(4.48+4.38)/2*2	34.55	2.00	69.10			主筋横ダブル	D13@200W	D13	(3.9+30*0.013*2)*2	9.36	4.43/0.2+1	24	2.00		449.28						
2F	増打両面	3.9*(4.48+4.38)/2*0.02*2	0.69	2.00	1.38							主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(4.43+30*0.013*2)*2	10.42	3.9/0.2+1	21	2.00		437.64						
												継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	4.43/0.2+1	24	2.00		43.68						
												継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	3.9/0.2+1	21	2.00		38.22						
												巾止筋	D10@1000	D10	0.20	0.20	4.43/1.0+1	6	2.00	2.40								
W200	A 3-4	4.5*2.5*0.2	2.25	1.00	2.25	4.5*2.5*2	22.50	1.00	22.50			主筋横ダブル	D13@200W	D13	(4.5+30*0.013*2)*2	10.56	2.5/0.2+1	14	1.00		147.84						
1F	増打両面	4.5*2.5*0.02*2	0.45	1.00	0.45							主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(2.5+30*0.013*2)*2	6.56	4.5/0.2+1	24	1.00		157.44						
	AW1	0.6*1.9*(0.2+0.02*2)*-1	▲ 0.27	3.00	▲ 0.81	0.6*1.9*2*-1	▲ 2.28	3.00	▲ 6.84			継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	2.5/0.2+1	14	1.00		12.74						

藍住町第2浄水場更新工事(壁)

部位		コンクリート(m3) 計算式		ヵ所	数量	型枠(m2) 計算式		数量	B種	C種	普通	鉄筋(m) 部位	径	寸法(m)		真数(本)		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	圧接(ヵ所) D19	D22	D25
												継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	4.5/0.2+1	24	1.00		21.84							
												巾止筋	D10@1000	D10	0.20	0.20	2.5/1.0+1	4	1.00	0.80								
												開口補強ヨコ	4-D13	D13	(0.6+35*0.013*2)*2	3.02	4.00	4	3.00		36.24							
												開口補強タテ	4-D13	D13	(1.9+35*0.013*2)*2	5.62	4.00	4	3.00		67.44							
W200	A 3-4	2.08*4.35*0.2	1.81	1.00	1.81	2.08*4.35*2	18.10	1.00	18.10			主筋横ダブル	D13@200W	D13	(2.08+30*0.013*2)*2	5.72	4.35/0.2+1	23	1.00		131.56							
2F	増打両面	2.08*4.35*0.02*2	0.36	1.00	0.36							主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(4.35+30*0.013*2)*2	10.26	2.08/0.2+1	12	1.00		123.12							
	AW1	0.6*1.9*(0.2+0.02*2)*-1	▲ 0.27	1.00	▲ 0.27	0.6*1.9*2*-1	▲ 2.28	1.00	▲ 2.28			継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	2.08/0.2+1	12	1.00		10.92							
												継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	4.35/0.2+1	23	1.00		20.93							
												巾止筋	D10@1000	D10	0.20	0.20	4.35/1.0+1	6	1.00	1.20								
												開口補強ヨコ	4-D13	D13	(0.6+35*0.013*2)*2	3.02	4.00	4	1.00		12.08							
												開口補強タテ	4-D13	D13	(1.9+35*0.013*2)*2	5.62	4.00	4	1.00		22.48							
W200	A 4-5	3.6*2.87*0.2	2.07	1.00	2.07	3.6*2.87*2	20.66	1.00	20.66			主筋横ダブル	D13@200W	D13	(3.6+30*0.013*2)*2	8.76	2.87/0.2+1	16	1.00		140.16							
1F	増打両面	3.6*2.87*0.02*2	0.41	1.00	0.41							主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(2.87+30*0.013*2)*2	7.30	3.6/0.2+1	19	1.00		138.70							
	AW1	0.6*1.9*(0.2+0.02*2)*-1	▲ 0.27	3.00	▲ 0.81	0.6*1.9*2*-1	▲ 2.28	3.00	▲ 6.84			継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	3.6/0.2+1	19	1.00		17.29							
												継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	2.87/0.2+1	16	1.00		14.56							
												巾止筋	D10@1000	D10	0.20	0.20	2.87/1.0+1	4	1.00	0.80								
												開口補強ヨコ	4-D13	D13	(0.6+35*0.013*2)*2	3.02	4.00	4	3.00		36.24							
												開口補強タテ	4-D13	D13	(1.9+35*0.013*2)*2	5.62	4.00	4	3.00		67.44							
W200	A 4-5	3.6*2.56*0.2	1.84	1.00	1.84	3.6*2.56*2	18.43	1.00	18.43			主筋横ダブル	D13@200W	D13	(3.6+30*0.013*2)*2	8.76	2.56/0.2+1	14	1.00		122.64							
2F	増打両面	3.6*2.56*0.02*2	0.37	1.00	0.37							主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(2.56+30*0.013*2)*2	6.68	3.6/0.2+1	19	1.00		126.92							
	AW1	0.6*1.9*(0.2+0.02*2)*-1	▲ 0.27	3.00	▲ 0.81	0.6*1.9*2*-1	▲ 2.28	3.00	▲ 6.84			継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	3.6/0.2+1	19	1.00		17.29							
												継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	2.56/0.2+1	14	1.00		12.74							
												巾止筋	D10@1000	D10	0.20	0.20	2.56/1.0+1	4	1.00	0.80								
												開口補強ヨコ	4-D13	D13	(0.6+35*0.013*2)*2	3.02	4.00	4	3.00		36.24							
												開口補強タテ	4-D13	D13	(1.9+35*0.013*2)*2	5.62	4.00	4	3.00		67.44							
W200	B 1-2	3.9*2.95*0.2	2.30	1.00	2.30	3.9*2.95	11.51	1.00	11.51			主筋横ダブル	D13@200W	D13	(3.9+30*0.013*2)*2	9.36	2.95/0.2+1	16	1.00		149.76							
1F	増打片面	3.9*2.95*0.02	0.23	1.00	0.23	3.9*2.95	11.51	1.00		11.51		主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(2.95+30*0.013*2)*2	7.46	3.9/0.2+1	21	1.00		156.66							
	AW3	2.35*1.57*(0.2+0.02)*-1	▲ 0.81	1.00	▲ 0.81	2.35*1.57*-1	▲ 3.69	1.00	▲ 3.69			継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	2.95/0.2+1	16	1.00		14.56							
						2.35*1.57*-1	▲ 3.69	1.00		▲ 3.69		継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	3.9/0.2+1	21	1.00		19.11							
												巾止筋	D10@1000	D10	0.20	0.20	2.95/1.0+1	4	1.00	0.80								
												開口補強ヨコ	4-D13	D13	(2.35+35*0.013*2)*2	6.52	4.00	4	1.00		26.08							
												開口補強タテ	4-D13	D13	(1.57+35*0.013*2)*2	4.96	4.00	4	1.00		19.84							
W200	B 2-3	4.2*2.95*0.2	2.48	1.00	2.48	4.2*2.95	12.39	1.00	12.39			主筋横ダブル	D13@200W	D13	(4.2+30*0.013*2)*2	9.96	2.95/0.2+1	16	1.00		159.36							
1F	増打片面	4.2*2.95*0.02	0.25	1.00	0.25	4.2*2.95	12.39	1.00		12.39		主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(2.95+30*0.013*2)*2	7.46	4.2/0.2+1	22	1.00		164.12							
												継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	2.95/0.2+1	16	1.00		14.56							
												継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	4.2/0.2+1	22	1.00		20.02							
												巾止筋	D10@1000	D10	0.20	0.20	2.95/1.0+1	4	1.00	0.80								
W200	B 3-4	4.5*2.5*0.2	2.25	1.00	2.25	4.5*2.5	11.25	1.00	11.25			主筋横ダブル	D13@200W	D13	(4.5+30*0.013*2)*2	10.56	2.5/0.2+1	14	1.00		147.84							

藍住町第2浄水場更新工事(壁)

部位		コンクリート(m3)				型枠(m2)						鉄筋(m)														圧接(ヵ所)		
		計算式		ヵ所	数量	計算式		数量	B種	C種	普通	部位		径	寸法(m)		真数(本)		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25
1F	増打片面	4.5*2.5*0.02	0.23	1.00	0.23	4.5*2.5	11.25	1.00		11.25		主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(2.5+30*0.013*2)*2	6.56	4.5/0.2+1	24	1.00		157.44							
	SD2	2.0*2.0*(0.2+0.02)*-1	▲ 0.88	1.00	▲ 0.88	2.0*2.0*-1	▲ 4.00	1.00	▲ 4.00			継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	2.5/0.2+1	14	1.00		12.74							
						2.0*2.0*-1	▲ 4.00	1.00		▲ 4.00		継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	4.5/0.2+1	24	1.00		21.84							
												巾止筋	D10@1000	D10	0.20	0.20	2.5/1.0+1	4	1.00	0.80								
												開口補強ヨコ	4-D13	D13	(2.0+35*0.013*2)*2	5.82	4.00	4	1.00		23.28							
												開口補強タテ	4-D13	D13	(2.0+35*0.013*2)*2	5.82	4.00	4	1.00		23.28							
W200	B 4-5	3.6*2.4*0.2	1.73	1.00	1.73	3.6*2.4*2	17.28	1.00	17.28			主筋横ダブル	D13@200W	D13	(3.6+30*0.013*2)*2	8.76	2.4/0.2+1	13	1.00		113.88							
1F	増打両面	3.6*2.4*0.02*2	0.35	1.00	0.35	0.9*2.0*2*-1	▲ 3.60	1.00	▲ 3.60			主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(2.4+30*0.013*2)*2	6.36	3.6/0.2+1	19	1.00		120.84							
	SD5	0.9*2.0*(0.2+0.02*2)*-1	▲ 0.43	1.00	▲ 0.43							継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	2.4/0.2+1	13	1.00		11.83							
												継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	3.6/0.2+1	19	1.00		17.29							
												巾止筋	D10@1000	D10	0.20	0.20	2.4/1.0+1	4	1.00	0.80								
												開口補強ヨコ	4-D13	D13	(0.9+35*0.013*2)*2	3.62	4.00	4	1.00		14.48							
												開口補強タテ	4-D13	D13	(2.0+35*0.013*2)*2	5.82	4.00	4	1.00		23.28							
W200	B 1-2	3.9*4.49*0.2	3.50	1.00	3.50	3.9*4.49	17.51	1.00	17.51			主筋横ダブル	D13@200W	D13	(3.9+30*0.013*2)*2	9.36	4.49/0.2+1	24	1.00		224.64							
2F	増打片面	3.9*4.49*0.02	0.35	1.00	0.35	3.9*4.49	17.51	1.00		17.51		主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(4.49+30*0.013*2)*2	10.54	3.9/0.2+1	21	1.00		221.34							
	SD6	2.0*2.5*(0.2+0.02)*-1	▲ 1.10	1.00	▲ 1.10	2.0*2.5*-1	▲ 5.00	1.00	▲ 5.00			継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	4.49/0.2+1	24	1.00		21.84							
						2.0*2.5*-1	▲ 5.00	1.00		▲ 5.00		継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	3.9/0.2+1	21	1.00		19.11							
												巾止筋	D10@1000	D10	0.20	0.20	4.49/1.0+1	6	1.00	1.20								
												開口補強ヨコ	4-D13	D13	(2.0+35*0.013*2)*2	5.82	4.00	4	1.00		23.28							
												開口補強タテ	4-D13	D13	(2.5+35*0.013*2)*2	6.82	4.00	4	1.00		27.28							
W200	B 2-3	4.2*4.49*0.2	3.77	1.00	3.77	4.2*4.49	18.86	1.00	18.86			主筋横ダブル	D13@200W	D13	(4.2+30*0.013*2)*2	9.96	4.49/0.2+1	24	1.00		239.04							
2F	増打片面	4.2*4.49*0.02	0.38	1.00	0.38	4.2*4.49	18.86	1.00			18.86	主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(4.49+30*0.013*2)*2	10.54	4.2/0.2+1	22	1.00		231.88							
	SD6	2.0*2.5*(0.2+0.02)*-1	▲ 1.10	1.00	▲ 1.10	2.0*2.5*-1	▲ 5.00	1.00	▲ 5.00			継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	4.49/0.2+1	24	1.00		21.84							
						2.0*2.5*-1	▲ 5.00	1.00			▲ 5.00	継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	4.2/0.2+1	22	1.00		20.02							
												巾止筋	D10@1000	D10	0.20	0.20	4.49/1.0+1	6	1.00	1.20								
												開口補強ヨコ	4-D13	D13	(2.0+35*0.013*2)*2	5.82	4.00	4	1.00		23.28							
												開口補強タテ	4-D13	D13	(2.5+35*0.013*2)*2	6.82	4.00	4	1.00		27.28							
W200	B 3-4	4.5*4.49*0.2	4.04	1.00	4.04	4.5*4.49	20.21	1.00	20.21			主筋横ダブル	D13@200W	D13	(4.5+30*0.013*2)*2	10.56	4.49/0.2+1	24	1.00		253.44							
2F	増打片面	4.5*4.49*0.02	0.40	1.00	0.40	4.5*4.49	20.21	1.00			20.21	主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(4.49+30*0.013*2)*2	10.54	4.5/0.2+1	24	1.00		252.96							
	SD7	0.8*2.0*(0.2+0.02)*-1	▲ 0.35	1.00	▲ 0.35	0.8*2.0*-1	▲ 1.60	1.00	▲ 1.60			継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	4.49/0.2+1	24	1.00		21.84							
						0.8*2.0*-1	▲ 1.60	1.00			▲ 1.60	継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	4.5/0.2+1	24	1.00		21.84							
												巾止筋	D10@1000	D10	0.20	0.20	4.49/1.0+1	6	1.00	1.20								
												開口補強ヨコ	4-D13	D13	(0.8+35*0.013*2)*2	3.42	4.00	4	1.00		13.68							
												開口補強タテ	4-D13	D13	(2.0+35*0.013*2)*2	5.82	4.00	4	1.00		23.28							
W200	B 4-5	3.6*4.22*0.2	3.04	1.00	3.04	3.6*4.22	15.19	1.00	15.19			主筋横ダブル	D13@200W	D13	(3.6+30*0.013*2)*2	8.76	4.22/0.2+1	23	1.00		201.48							
2F	増打片面	3.6*4.22*0.02	0.30	1.00	0.30	3.6*4.22	15.19	1.00		15.19		主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(4.22+30*0.013*2)*2	10.00	3.6/0.2+1	19	1.00		190.00							
												継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	4.22/0.2+1	23	1.00		20.93							
												継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	3.6/0.2+1	19	1.00		17.29							
												巾止筋	D10@1000	D10	0.20	0.20	4.22/1.0+1	6	1.00	1.20								

藍住町第2浄水場更新工事(壁)

部位		コンクリート(m3)				型枠(m2)						鉄筋(m)														圧接(ヵ所)		
		計算式		ヵ所	数量	計算式		数量	B種	C種	普通	部位		径	寸法(m)		真数(本)		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25
W200	C 4-5	3.6*2.5*0.2	1.80	1.00	1.80	3.6*2.5*2	18.00	1.00	18.00			主筋横ダブル	D13@200W	D13	(3.6+30*0.013*2)*2	8.76	2.5/0.2+1	14	1.00		122.64							
1F	増打両面	3.6*2.5*0.02*2	0.36	1.00	0.36							主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(2.5+30*0.013*2)*2	6.56	3.6/0.2+1	19	1.00		124.64							
	SD3	0.8*2.0*(0.2+0.02*2)*-1	▲ 0.38	1.00	▲ 0.38	0.8*2.0*2*-1	▲ 3.20	1.00	▲ 3.20			継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	2.5/0.2+1	14	1.00		12.74							
												継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	3.6/0.2+1	19	1.00		17.29							
												巾止筋	D10@1000	D10	0.20	0.20	2.5/1.0+1	4	1.00	0.80								
												開口補強ヨコ	4-D13	D13	(0.9+35*0.013*2)*2	3.62	4.00	4	1.00		14.48							
												開口補強タテ	4-D13	D13	(2.0+35*0.013*2)*2	5.82	4.00	4	1.00		23.28							
W200	D 1-2	3.9*2.5*0.2	1.95	1.00	1.95	3.9*2.5	9.75	1.00	9.75			主筋横ダブル	D13@200W	D13	(3.9+30*0.013*2)*2	9.36	2.5/0.2+1	14	1.00		131.04							
1F	増打片面	3.9*2.5*0.02	0.20	1.00	0.20	3.9*2.5	9.75	1.00		9.75		主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(2.5+30*0.013*2)*2	6.56	3.9/0.2+1	21	1.00		137.76							
	AW3	2.35*1.57*(0.2+0.02)*-1	▲ 0.81	1.00	▲ 0.81	2.35*1.57*-1	▲ 3.69	1.00	▲ 3.69			継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	2.5/0.2+1	14	1.00		12.74							
						2.35*1.57*-1	▲ 3.69	1.00		▲ 3.69		継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	3.9/0.2+1	21	1.00		19.11							
												巾止筋	D10@1000	D10	0.20	0.20	2.5/1.0+1	4	1.00	0.80								
												開口補強ヨコ	4-D13	D13	(2.35+35*0.013*2)*2	6.52	4.00	4	1.00		26.08							
												開口補強タテ	4-D13	D13	(1.57+35*0.013*2)*2	4.96	4.00	4	1.00		19.84							
W200	D 2-3	4.2*2.5*0.2	2.10	1.00	2.10	4.2*2.5	10.50	1.00	10.50			主筋横ダブル	D13@200W	D13	(4.2+30*0.013*2)*2	9.96	2.5/0.2+1	14	1.00		139.44							
1F	増打片面	4.2*2.5*0.02	0.21	1.00	0.21	4.2*2.5	10.50	1.00		10.50		主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(2.5+30*0.013*2)*2	6.56	4.2/0.2+1	22	1.00		144.32							
	AW3	2.35*1.57*(0.2+0.02)*-1	▲ 0.81	1.00	▲ 0.81	2.35*1.57*-1	▲ 3.69	1.00	▲ 3.69			継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	2.5/0.2+1	14	1.00		12.74							
						2.35*1.57*-1	▲ 3.69	1.00		▲ 3.69		継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	4.2/0.2+1	22	1.00		20.02							
												巾止筋	D10@1000	D10	0.20	0.20	2.5/1.0+1	4	1.00	0.80								
												開口補強ヨコ	4-D13	D13	(2.35+35*0.013*2)*2	6.52	4.00	4	1.00		26.08							
												開口補強タテ	4-D13	D13	(1.57+35*0.013*2)*2	4.96	4.00	4	1.00		19.84							
W200	D 3-4	4.5*2.5*0.2	2.25	1.00	2.25	4.5*2.5	11.25	1.00	11.25			主筋横ダブル	D13@200W	D13	(4.5+30*0.013*2)*2	10.56	2.5/0.2+1	14	1.00		147.84							
1F	増打片面	4.5*2.5*0.02	0.23	1.00	0.23	4.5*2.5	11.25	1.00		11.25		主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(2.5+30*0.013*2)*2	6.56	4.5/0.2+1	24	1.00		157.44							
	AW3	2.35*1.57*(0.2+0.02)*-1	▲ 0.81	1.00	▲ 0.81	2.35*1.57*-1	▲ 3.69	1.00	▲ 3.69			継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	2.5/0.2+1	14	1.00		12.74							
						2.35*1.57*-1	▲ 3.69	1.00		▲ 3.69		継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	4.5/0.2+1	24	1.00		21.84							
												巾止筋	D10@1000	D10	0.20	0.20	2.5/1.0+1	4	1.00	0.80								
												開口補強ヨコ	4-D13	D13	(2.35+35*0.013*2)*2	6.52	4.00	4	1.00		26.08							
												開口補強タテ	4-D13	D13	(1.57+35*0.013*2)*2	4.96	4.00	4	1.00		19.84							
W200	D 4-5	3.6*4.37*0.2	3.15	1.00	3.15	3.6*4.37*2	31.46	1.00	31.46			主筋横ダブル	D13@200W	D13	(3.6+30*0.013*2)*2	8.76	4.37/0.2+1	23	1.00		201.48							
1F	増打片面	3.6*4.37*0.02	0.31	1.00	0.31	2.35*1.57*2*-1	▲ 7.38	1.00	▲ 7.38			主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(4.37+30*0.013*2)*2	10.30	3.6/0.2+1	19	1.00		195.70							
	AW3	2.35*1.57*(0.2+0.02)*-1	▲ 0.81	1.00	▲ 0.81							継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	4.37/0.2+1	23	1.00		20.93							
												継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	3.6/0.2+1	19	1.00		17.29							
												巾止筋	D10@1000	D10	0.20	0.20	4.37/1.0+1	6	1.00	1.20								
												開口補強ヨコ	4-D13	D13	(2.35+35*0.013*2)*2	6.52	4.00	4	1.00		26.08							
												開口補強タテ	4-D13	D13	(1.57+35*0.013*2)*2	4.96	4.00	4	1.00		19.84							
W200	D 1-2	3.9*4.37*0.2	3.41	1.00	3.41	3.9*4.37	17.04	1.00	17.04			主筋横ダブル	D13@200W	D13	(3.9+30*0.013*2)*2	9.36	4.37/0.2+1	23	1.00		215.28							
2F	増打片面	3.9*4.37*0.02	0.34	1.00	0.34	3.9*4.37	17.04	1.00		17.04		主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(4.37+30*0.013*2)*2	10.30	3.9/0.2+1	21	1.00		216.30							
	開口	1.2*0.5*(0.2+0.02)*-1	▲ 0.13	1.00	▲ 0.13	1.2*0.5*-1	▲ 0.60	1.00	▲ 0.60			継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	4.37/0.2+1	23	1.00		20.93							

藍住町第2浄水場更新工事（壁）

部位		コンクリート（m3）				型枠（m2）						鉄筋（m）													圧接（カ所）		
		計算式		カ所	数量	計算式		数量	B種	C種	普通	部位	径	寸法（m）		真数（本）		カ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25
						1.2*0.5*−1	▲ 0.60	1.00		▲ 0.60		継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	3.9/0.2+1	21	1.00		19.11							
												巾止筋	D10@1000	D10	0.20	0.20	4.37/1.0+1	6	1.00	1.20								
												開口補強ヨコ	4−D13	D13	(1.2+35*0.013*2)*2	4.22	4.00	4	1.00		16.88							
												開口補強タテ	4−D13	D13	(0.5+35*0.013*2)*2	2.82	4.00	4	1.00		11.28							
W200	D 2−3	4.2*4.37*0.2	3.67	1.00	3.67	4.2*4.37	18.35	1.00	18.35			主筋横ダブル	D13@200W	D13	(4.2+30*0.013*2)*2	9.96	4.37/0.2+1	23	1.00		229.08							
2F	増打片面	4.2*4.37*0.02	0.37	1.00	0.37	4.2*4.37	18.35	1.00			18.35	主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(4.37+30*0.013*2)*2	10.30	4.2/0.2+1	22	1.00		226.60							
	AW3A	2.35*1.57*(0.2+0.02)*−1	▲ 0.81	1.00	▲ 0.81	2.35*1.57*−1	▲ 3.69	1.00	▲ 3.69			継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	4.37/0.2+1	23	1.00		20.93							
						2.35*1.57*−1	▲ 3.69	1.00			▲ 3.69	継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	4.2/0.2+1	22	1.00		20.02							
	開口部	0.6*0.6*(0.2+0.02)*−1	▲ 0.08	2.00	▲ 0.16	0.6*0.6*−1	▲ 0.36	2.00	▲ 0.72			巾止筋	D10@1000	D10	0.20	0.20	4.37/1.0+1	6	1.00	1.20								
						0.6*0.6*−1	▲ 0.36	2.00			▲ 0.72	開口補強ヨコ	4−D13	D13	(2.35+35*0.013*2)*2	6.52	4.00	4	1.00		26.08							
												開口補強タテ	4−D13	D13	(1.57+35*0.013*2)*2	4.96	4.00	4	1.00		19.84							
												開口補強ヨコ	2−D13	D13	(0.6+30*0.013*2)*2	2.76	2.00	2	2.00		11.04							
												開口補強タテ	2−D13	D13	(0.6+30*0.013*2)*2	2.76	2.00	2	2.00		11.04							
W200	D 3−4	4.5*4.37*0.2	3.93	1.00	3.93	4.5*4.37	19.67	1.00	19.67			主筋横ダブル	D13@200W	D13	(4.5+30*0.013*2)*2	10.56	4.37/0.2+1	23	1.00		242.88							
2F	増打片面	4.5*4.37*0.02	0.39	1.00	0.39	4.5*4.37	19.67	1.00			19.67	主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(4.37+30*0.013*2)*2	10.30	4.5/0.2+1	24	1.00		247.20							
	AW3A	2.35*1.57*(0.2+0.02)*−1	▲ 0.81	1.00	▲ 0.81	2.35*1.57*−1	▲ 3.69	1.00	▲ 3.69			継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	4.37/0.2+1	23	1.00		20.93							
						2.35*1.57*−1	▲ 3.69	1.00			▲ 3.69	継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	4.5/0.2+1	24	1.00		21.84							
												巾止筋	D10@1000	D10	0.20	0.20	4.37/1.0+1	6	1.00	1.20								
												開口補強ヨコ	4−D13	D13	(2.35+35*0.013*2)*2	6.52	4.00	4	1.00		26.08							
												開口補強タテ	4−D13	D13	(1.57+35*0.013*2)*2	4.96	4.00	4	1.00		19.84							
W200	D 4−5	3.6*4.37*0.2	3.15	1.00	3.15	3.6*4.37	15.73	1.00	15.73			主筋横ダブル	D13@200W	D13	(3.6+30*0.013*2)*2	8.76	4.37/0.2+1	23	1.00		201.48							
2F	増打片面	3.6*4.37*0.02	0.31	1.00	0.31	3.6*4.37	15.73	1.00			15.73	主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(4.37+30*0.013*2)*2	10.30	3.6/0.2+1	19	1.00		195.70							
	AW3A	2.35*1.57*(0.2+0.02)*−1	▲ 0.81	1.00	▲ 0.81	2.35*1.57*−1	▲ 3.69	1.00	▲ 3.69			継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	4.37/0.2+1	23	1.00		20.93							
						2.35*1.57*−1	▲ 3.69	1.00			▲ 3.69	継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*1*2	0.91	3.6/0.2+1	19	1.00		17.29							
												巾止筋	D10@1000	D10	0.20	0.20	4.37/1.0+1	6	1.00	1.20								
												開口補強ヨコ	4−D13	D13	(2.35+35*0.013*2)*2	6.52	4.00	4	1.00		26.08							
												開口補強タテ	4−D13	D13	(1.57+35*0.013*2)*2	4.96	4.00	4	1.00		19.84							
	開口部	0.6*0.6*(0.2+0.02)*−1	▲ 0.08	2.00	▲ 0.16	0.6*0.6*−1	▲ 0.36	2.00	▲ 0.72			開口補強ヨコ	2−D13	D13	(0.6+30*0.013*2)*2	2.76	2.00	2	2.00		11.04							
						0.6*0.6*−1	▲ 0.36	2.00			▲ 0.72	開口補強タテ	2−D13	D13	(0.6+30*0.013*2)*2	2.76	2.00	2	2.00		11.04							
W250	ハンドホール	(1.7+1.2*2)*2.9*0.25	2.97	1.00	2.97	(1.7+(1.2*2))*2.9*2	23.78	1.00	23.78			主筋横ダブル	D13@200W	D13	(1.7+1.2*2+30*0.013*2)*2	9.76	2.9/0.2+1	16	1.00		156.16							
1F	増打片面	(1.7+1.2*2)*0.8*0.02	0.07	1.00	0.07							主筋縦ダブル	D13@200W	D13	(2.9+30*0.013*2)*2	7.36	4.1/0.2+1	22	1.00		161.92							
												継手横ダブル	D13	D13	35*0.013*0.5*2	0.46	2.9/0.2+1	16	1.00		7.36							
												継手縦ダブル	D13	D13	35*0.013*0.5*2	0.46	4.1/0.2+1	22	1.00		10.12							
												巾止筋	D10@1000	D10	0.25	0.25	2.9/1.0+1	4	1.00	1.00								
		FC24 SL18	壁		116.33				482.18	190.66	277.85								49.20	18,290.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
																			0.56	0.995	1.56	2.25	3.04	3.98	合計		スクラップ
																			27	18198	0	0	0	0	18225		
																			28	18925	0	0	0	0	18953	510	

藍住町第2浄水場更新工事(雑)

部位		コンクリート(m3) 計算式		ヵ所	数量	型枠(m2) 計算式		数量	B種	C種	普通	鉄筋(m) 部位	径	寸法(m)		真数(本)		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	圧接(ヵ所) D19	D22	D25
階段																											
ST1	ポンプ室	4.49*0.28*1.05	1.32	1.00	1.32	4.49*1.05	4.71	1.00		4.71		t200	D10@300	D10	4.49	4.49	1.05/0.3+1	5	1.00	22.45								
	増打	4.4*1.05*0.02	0.09	1.00	0.09	4.49*0.2	0.90	1.00		0.90		蹴上踏面	D10@300	D10	(0.31+0.28)*14	8.26	1.05/0.3+1	5	1.00	41.30								
	側面					0.32*0.17/2*14	0.38	1.00		0.38		蹴上踏面	D13	D13	1.05	1.05	2*14	28	1.00		29.40							
	蹴上					0.19*1.05*14	2.79	1.00		2.79																		
	踏面					0.25*1.05*(14-1)	3.41	1.00		3.41																		
		(0.39+0.46)*0.23/2*1.05	0.10	1.00	0.10	(0.39+0.46)*0.23/2	0.10	1.00		0.10		基礎	D10	D10	0.45+(0.46+30*0.01)*2	1.97	1.05/0.3+1	5	1.00	9.85								
		(0.22+0.27)*0.46/2*1.05	0.12	1.00	0.12	(0.22+0.27)*0.46/2	0.11	1.00		0.11																		
						0.46*1.05	0.48	1.00		0.48																		
ST2	階段室	(0.17+2.0+0.51)*0.22*1.13	0.67	1.00	0.67	(0.17+2.0+0.51)*1.13	3.03	1.00	3.03			t150	D10@300	D10	0.17+2.0+0.51	2.68	1.13/0.3+1	5	1.00	13.40								
		4.15*0.22*1.13	1.03	1.00	1.03	4.15*1.13	4.69	1.00	4.69			t150	D10@300	D10	4.15	4.15	1.13/0.3+1	5	1.00	20.75								
	増打	(0.17+2.0+0.51)*0.02*1.13	0.06	1.00	0.06	0.16*1.13*22	3.98	1.00	3.98			蹴上踏面	D10@300	D10	(0.21+0.26)*22	10.34	1.13/0.3+1	5	1.00	51.70								
		4.15*0.02*1.13	0.09	1.00	0.09	0.2*1.13*(22-1)	4.75	1.00	4.75			蹴上踏面	D13	D13	1.13	1.13	2*22	44	1.00		49.72							
S1A		(1.225+0.16+1.225)*0.15*1.83	0.72	1.00	0.72	(1.225+0.16+1.225)*1.83	4.78	1.00	4.78			短辺方向上端筋	D10@400	D10	1.83+30*0.01*2	2.43	2.61/0.4+1	8	1.00	19.44								
踊場	増打	(1.225+0.16+1.225)*0.02*1.83	0.10	1.00	0.10							短辺方向上端筋	D13@400	D13	1.83+30*0.013*2	2.61	2.61/0.4+1	8	1.00		20.88							
												短辺方向下端筋	D10@200	D10	1.83+30*0.01*2	2.43	2.61/0.2+1	15	1.00	36.45								
												長辺方向上端筋	D10@200	D10	(1.225+0.16+1.225)+(30*0.01*2)	3.21	1.83/0.2+1	11	1.00	35.31								
												短辺方向下端筋	D10@200	D10	(1.225+0.16+1.225)+(30*0.01*2)	3.21	1.83/0.2+1	11	1.00	35.31								
階段壁	配筋壁厚不明											1㎡当たり																
	【1】	((2.05+0.98)*1.67/2)*(0.12+0.02*2)	0.40	1.00	0.40	(2.05+0.98)*1.67/2	2.53	1.00	2.53			縦筋	D10@200	D10	1.00	1.00	1.0/0.2+1	6	11.24	67.44								
	【2】	2.0*3.36*(0.12+0.02*2)	1.08	1.00	1.08	2.0*3.36	6.72	1.00	6.72			横筋	D10@200	D10	1.00	1.00	1.0/0.2+1	6	11.24	67.44								
	【3】	(1.34*2.11/2)*(0.12+0.02*2)	0.23	1.00	0.23	1.34*2.11/2	1.41	1.00	1.41			端部	D13	D13	1.98+2.5+0.43	4.91	1.00	1	1.00		4.91							
	【4】	(0.43*1.34)*(0.12+0.02*2)	0.09	1.00	0.09	0.43*1.34	0.58	1.00	0.58																			
ピロティ階段		1.08*0.27*2.6	0.76	1.00	0.76	0.13*2.6*3	1.01	1.00			1.01		D10@200W	D10	(1.08+35*0.01*2)*2	3.56	2.6/0.2+1	14	1.00	49.84								
						0.3*2.6*2	1.56	1.00			1.56		D10@300	D10	(0.25+0.33)*3	1.74	2.6/0.3+1	10	1.00	17.40								
													D13	D13	2.60	2.60	8.00	8	1.00		20.80							
外部階段		0.76*0.26*2.4	0.47	3.00	1.41	0.18*2.4*2	0.86	3.00	2.58				D10@200W	D10	(0.76+30*0.13*2)*2	17.12	2.4/0.2+1	13	3.00	667.68								
3ヶ所		0.3*0.17*2.4	0.12	3.00	0.36	0.3*2.4*1	0.72	3.00	2.16				D10@300	D10	(0.3+0.21)*2	1.02	2.4/0.3+1	9	3.00	27.54								
													D13	D13	2.40	2.40	3.00	3	3.00		21.60							
													D10	D10	2.40	2.40	2.00	2	3.00	14.40								
	CS3	0.46*0.2*2.4	0.22	3.00	0.66							短辺方向上端筋	D13@100	D13	0.90	0.90	2.4/0.1+1	25	3.00		67.50							
	200											短辺方向下端筋	D10@200	D10	0.90	0.90	2.4/0.2+1	13	3.00	35.10								

藍住町第2浄水場更新工事(雑)

部位		コンクリート(m3) 計算式		ヵ所	数量	型枠(m2) 計算式		数量	B種	C種	普通	鉄筋(m) 部位	径	寸法(m)		真数(本)		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	圧接(ヵ所) D19	D22	D25
												継手	D13	D13	35*0.013*0.5	0.23	2.4/0.1+1	25	3.00		17.25							
												継手	D10	D10	35*0.013*0.5	0.23	2.4/0.2+1	13	3.00									
												長辺方向上端筋	D10@250	D10	2.40	2.40	0.9/0.25+1	5	3.00									
												長辺方向下端筋	D10@250	D10	2.40	2.40	0.9/0.25+1	5	3.00									
												継手	D10	D10	35*0.013*2*0.5	0.46	0.9/0.25+1	5	3.00	6.90								
	側面	(0.48*0.4+(0.4+0.16)*0.42/2)*0.15*2	0.09	3.00	0.27	0.48*0.4+(0.4+0.16)*0.42/2*2	0.43	3.00	1.29			縦筋	D10@200	D10	0.40	0.40	0.9/0.2+1	6	3.00	7.20								
												横筋	D10@200	D10	0.90	0.90	0.4/0.2+1	3	3.00	8.10								
パラペット																												
パラペット	立上	0.18*0.95*1.0	0.17	75.52	12.84	0.95*1.0	0.95	75.52	71.74			[	D10@200	D10	0.27+0.21	0.48	75.52/0.2+1	379	1.00	181.92								
1m当たり		0.09*0.21*1.0	0.02	75.52	1.51	0.95*1.0-0.18*1.0	0.77	75.52	58.15			縦筋ダブル	D10@200W	D10	0.95*2	1.90	75.52/0.2+1	379	1.00	720.10								
(15.4+22.36)*2	増打	0.02*0.95*1.0	0.02	75.52	1.51	0.18*1.0	0.18	75.52	13.59			横筋ダブル	D10@150W	D10	75.52*2	151.04	0.95/0.15+1	8	1.00	1,208.32								
75.52						0.09*1.0	0.09	75.52	6.80			端部	D13	D13	75.52	75.52	9.00	9	1.00		679.68							
(14.01+21.01)*2	CS2	0.9*0.18*1.0	0.16	70.04	11.21	0.9*1.0	0.90	70.04	63.04			短辺方向上端筋	D13@200	D13	0.9+30*0.013+0.18	1.47	70.04/0.2+1	352	1.00		517.44							
70.04	増打	0.9*0.02*1.0	0.02	70.04	1.40							短辺方向上端筋	D10@200	D10	0.9+30*0.01+0.18	1.38	70.04/0.2+1	352	1.00	485.76								
												短辺方向下端筋	D10@200	D10	0.9+30*0.01+0.18	1.38	70.04/0.2+1	352	1.00	485.76								
												継手	D13	D13	35*0.013*0.5	0.23	70.04/0.2+1	352	1.00		80.96							
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	70.04/0.2+1	352	1.00	63.36								
												継手	D10	D10	35*0.01*0.5	0.18	70.04/0.2+1	352	1.00	63.36								
												長辺方向上端筋	D10@250	D10	70.04+0.4/2*2	70.44	0.9/0.25+1	5	1.00	352.20								
												長辺方向下端筋	D10@250	D10	70.04+0.4/2*2	70.44	0.9/0.25+1	5	1.00	352.20								
												継手	D10	D10	35*0.01*1.5	0.53	0.9/0.25+1	5	1.00	2.65								
手摺																												
手摺		0.15*0.33*1.0	0.05	15.92	0.80	0.33*2	0.66	15.92	10.51			縦筋	D13@200	D13	0.33+30*0.013	0.72	15.92/0.2+1	81	1.00		58.32							
1m当たり	増打	0.02*0.33	0.01	15.92	0.16							横筋	2-D13	D13	15.92	15.92	2.00	2	1.00		31.84							
3.0+12.92																												
15.92																												
屋上点検口																												
屋上点検口		0.15*0.3*0.95*4	0.17	1.00	0.17	0.57*2*0.95*4	4.33	1.00			4.33	ｱｺﾞ縦筋	4-D13	D13	0.95*4	3.80	4.00	4	1.00		15.20							
		0.33*0.19*0.95*4	0.24	1.00	0.24	(0.1+0.08)*0.95*4	0.68	1.00			0.68	ｱｺﾞ横筋	D10@150	D10	0.33+0.08	0.41	0.95*4/0.15+1	27	1.00	11.07								
		0.15*0.08*0.95*4	0.05	1.00	0.05							立上縦筋	D10@150	D10	0.3+0.17+30*0.01	0.77	0.95*4/0.15+1	27	1.00	20.79								
												立上横筋	2-D10	D10	0.95*4	3.80	2.00	2	1.00	7.60								
												立上横筋	1-D13	D13	0.95*4	3.80	1.00	1	1.00		3.80							
機械基礎等																												
機械基礎1		1.8*0.9*0.495	0.80	4.00	3.20	(1.8+0.9)*2*0.495	2.67	4.00			10.68	縦筋ダブル	D13@200W	D13	0.9*2	1.80	1.8/0.2+1	10	4.00		72.00							
												横筋ダブル	D13@200W	D13	1.8*2	3.60	0.9/0.2+1	6	4.00		86.40							
機械基礎2		1.8*0.9*0.41	0.66	2.00	1.32	(1.8+0.9)*2*0.41	2.21	2.00			4.42	縦筋ダブル	D13@200W	D13	0.9*2	1.80	1.8/0.2+1	10	2.00		36.00							
												横筋ダブル	D13@200W	D13	1.8*2	3.60	0.9/0.2+1	6	2.00		43.20							

藍住町第2浄水場更新工事(雑)

部位		コンクリート(m3) 計算式		ヵ所	数量	型枠(m2) 計算式		数量	B種	C種	普通	鉄筋(m) 部位		径	寸法(m)		真数(本)		ヵ所	D10	D13	D16	D19	D22	D25	圧接(ヵ所) D19	D22	D25
機械基礎3		1.6*1.2*0.41	0.79	1.00	0.79	(1.6+1.2)*2*0.41	2.30	1.00			2.30	縦筋ﾀﾞﾌﾞﾙ	D13@200W	D13	1.2*2	2.40	1.6/0.2+1	9	1.00		21.60							
												横筋ﾀﾞﾌﾞﾙ	D13@200W	D13	1.6*2	3.20	1.2/0.2+1	7	1.00		22.40							
機械基礎4		1.3*0.76*0.4	0.40	1.00	0.40	(1.3+0.76)*2*0.4	1.65	1.00			1.65	縦筋ﾀﾞﾌﾞﾙ	D13@200W	D13	0.76*2	1.52	1.3/0.2+1	8	1.00		12.16							
												横筋ﾀﾞﾌﾞﾙ	D13@200W	D13	1.3*2	2.60	0.76/0.2+1	5	1.00		13.00							
機械基礎5		5.2*1.7*0.4	3.54	1.00	3.54	(5.2+1.7)*2*0.4	5.52	1.00			5.52	縦筋ﾀﾞﾌﾞﾙ	D13@200W	D13	1.7*2	3.40	5.2/0.2+1	27	1.00		91.80							
												横筋ﾀﾞﾌﾞﾙ	D13@200W	D13	5.2*2	10.40	1.7/0.2+1	10	1.00		104.00							
機械基礎6		1.1*2.12*0.4	0.93	1.00	0.93	(1.1+2.12)*2*0.4	2.58	1.00			2.58	縦筋ﾀﾞﾌﾞﾙ	D13@200W	D13	1.1*2	2.20	2.12/0.2+1	12	1.00		26.40							
												横筋ﾀﾞﾌﾞﾙ	D13@200W	D13	2.12*2	4.24	1.1/0.2+1	7	1.00		29.68							
室外機基礎		4.5*1.0*0.2	0.90	1.00	0.90	(4.5+1.0)*2*0.2	2.20	1.00			2.20	縦筋	D13@200	D13	1.0+30*0.013*2	1.78	4.5/0.2+1	24	1.00		42.72							
												横筋	D13@200	D13	4.5+30*0.013*2	5.28	1.0/0.2+1	6	1.00		31.68							
防油堤		0.15*0.6*(2.38+2.68)	0.46	1.00	0.46	0.6*(2.38+2.68)	3.04	1.00			3.04	縦筋	D13@200	D13	0.6+30*0.013	0.99	1.8/0.2+1	10	1.00		9.90							
												横筋	2-D13	D13	2.38+2.68	5.06	2.00	2	1.00		10.12							
												横筋	2-D10	D10	2.38+2.68	5.06	2.00	2	1.00	10.12								
		FC24 SL18			50.99				262.33	12.88	39.97									5,220.21	2,272.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
																			鉄筋比重	0.56	0.995	1.56	2.25	3.04	3.98	合計		スクラップ
																			設計数量	2923	2260	0	0	0	0	5183		
																			所要数量(1.04割り増し)	3039	2350	0	0	0	0	5389	144	

配　水　池　土　工　数　量　総　括　表

(レベル2) 工　種	(レベル3) 種　別	(レベル4) 細　別	(レベル5) 規　格	単位	数　量	摘　要
土　　工						
	作　業　土　工	床掘	土砂	m3	1000	
		埋戻	W≧4.0	m3	290	
		〃	1.0≦W＜4.0	m3		
		〃	W＜1.0	m3		
		基面整正		m2	280	
		大型土のう		個	70	
	残　土　処　理			m3	680	10t車 L=13.2km
	投　　棄　　料			t	1360	2.00t/m3

土工集計表

工種	細別	規格	単位					合計	備考
盛土工	路体	2.5≦W＜4.0	m3						
掘削工	片切	土砂	m3						

作業土工集計表(各工種集計表より)

工種	細別	規格	単位	作業土工				合計	備考
作業土工	床掘	土砂	m3	1002.8				1002.8	
	埋戻	W≧4.0	m3	286.4				286.4	
		1.0≦W＜4.0	m3						
		W＜1.0	m3						

残土処理= (0.0+1,002.8) - (0.0+ 286.4+ 0.0+ 0.0) / 0.90

= 684.6 m3

作業土工集計表

工種	細別	規格	単位	配水池	ﾎﾟﾝﾌﾟ棟						合計	備考
作業土工	床掘	土砂	m3		1002.8						1002.8	
	埋戻	W≧4.0	m3		286.4						286.4	
		1.0≦W＜4.0	m3									
		W＜1.0	m3									
	基面整正		m2		281.0						281.0	
	大型土のう		個		70.0						70.0	

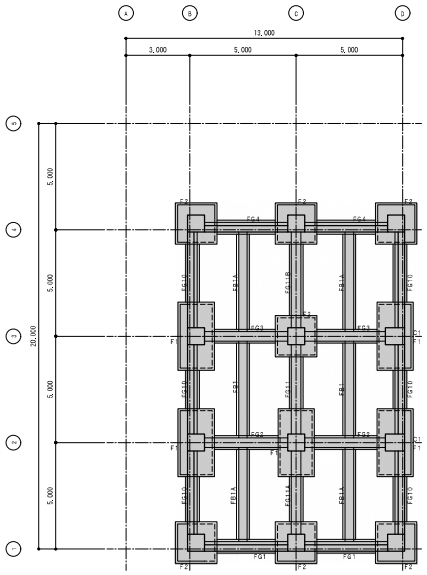
作　業　土　工　　数　量　計　算　書

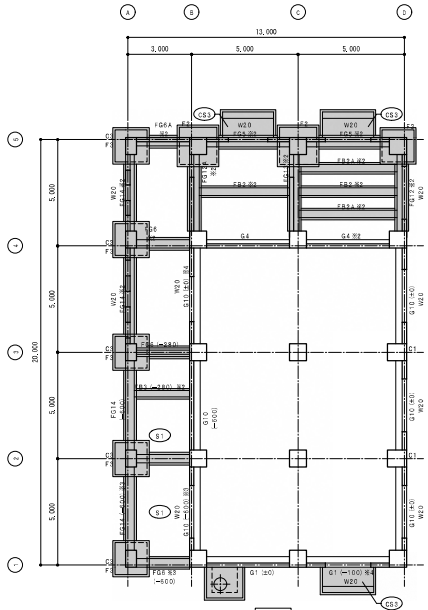
測　点	距　離	床掘			埋戻(W≧4.0)			摘　要
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	
No. 3 + 18.40		0.0			0.0			
No. 4 + 0.20	1.80	64.8	32.40	58.3	18.6	9.30	16.7	
No. 4 + 5.00	4.80	65.2	65.00	312.0	18.6	18.60	89.3	
No. 4 + 10.00	5.00	65.2	65.20	326.0	18.6	18.60	93.0	
No. 4 + 13.80	3.80	65.2	65.20	247.8	18.6	18.60	70.7	
No. 4 + 15.60	1.80	0.0	32.60	58.7	0.0	9.30	16.7	
合　計	17.20			1,002.8 m3			286.4 m3	

作　業　土　工　　数　量　計　算　書

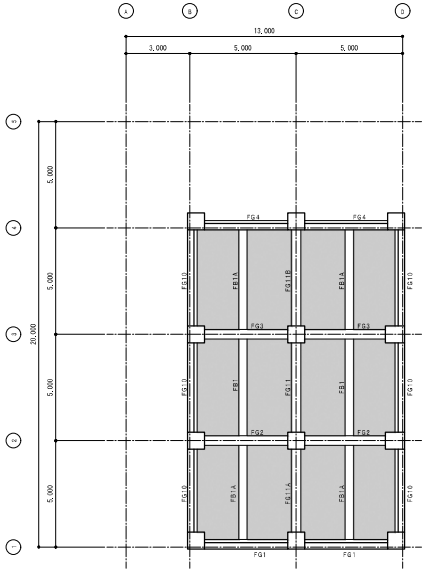
測　点	距　離	床掘			埋戻(W≧4.0)			摘　要
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	
No. 3 + 13.79		3.1			1.3			NO.3+15.0参照
No. 3 + 15.00	1.21	3.1	3.10	3.8	1.3	1.30	1.6	
No. 4	5.00	3.7	3.40	17.0	1.6	1.45	7.3	
No. 4		0.9			0.4			NO.4+5.0参照
No. 4 + 5.00	5.00	0.9	0.90	4.5	0.4	0.40	2.0	
No. 4 + 10.00	5.00	0.9	0.90	4.5	0.4	0.40	2.0	
No. 4 + 11.97	1.97	0.9	0.90	1.8	0.4	0.40	0.8	NO.4+10.0参照
No. 4 + 11.97		1.4			0.9			NO.4+15.0参照
No. 4 + 15.00	3.03	1.4	1.40	4.2	0.9	0.90	2.7	
No. 4 + 15.87	0.87	1.4	1.40	1.2	0.9	0.90	0.8	NO.4+15.0参照
No. 4 + 15.87		0.9			0.4			NO.5参照
No. 5	4.13	0.9	0.90	3.7	0.4	0.40	1.7	
No. 5 + 5.00	5.00	0.9	0.90	4.5	0.4	0.40	2.0	
No. 5 + 10.00	5.00	0.9	0.90	4.5	0.4	0.40	2.0	
No. 5 + 15.00	5.00	0.8	0.85	4.3	0.3	0.35	1.8	
No. 6	5.00	0.8	0.80	4.0	0.3	0.30	1.5	
No. 6 + 5.00	5.00	0.8	0.80	4.0	0.3	0.30	1.5	
No. 6 + 10.00	5.00	0.8	0.80	4.0	0.3	0.30	1.5	
No. 6 + 15.00	5.00	0.8	0.80	4.0	0.3	0.30	1.5	
No. 7	5.00	0.8	0.80	4.0	0.3	0.30	1.5	
No. 7 + 5.00	5.00	0.8	0.80	4.0	0.3	0.30	1.5	
No. 7 + 5.51	0.51	0.8	0.80	0.4	0.3	0.30	0.2	NO.7+5.0参照
小　計	71.72			78.4 m3			33.9 m3	東側～南側計
合　計	71.72			78.4 m3			33.9 m3	

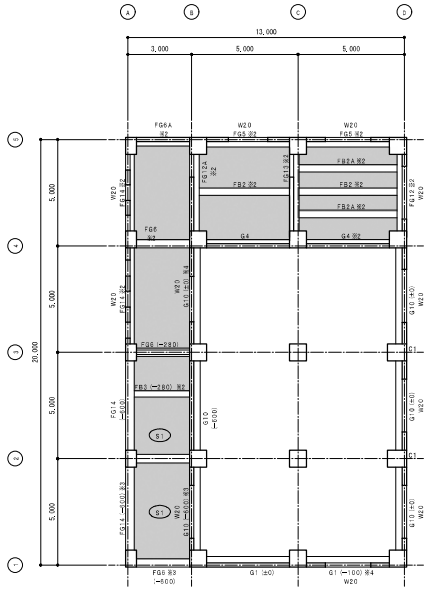
梁・柱基礎下





スラブ下





工事名	藍住町第２浄水場整備工事		
図面名	基礎面積図		
縮 尺	1/100	図面番号	*
藍 住 町 上 下 水 道 課			

数　量　計　算　書

工　種　：　砕石基礎工事			
種　別	単位	算　式	数　量
基礎砕石工	㎡	RC40　t=150	
		ｽﾗﾌﾞ下	
		108.71+77.73　= 186.440	
		合計　= 186.440	186
基礎砕石工	㎡	RC40　t=60	
		梁・柱基礎下	
		97.98+70.58　= 168.560	
		〈控除〉　杭 －π/4*(0.7^2*9+0.6^2*16)　= -7.987	
		合計　= 160.573	161
均しｺﾝｸﾘｰﾄ工	㎥	σ=18N/㎟　無筋構造物　均しｺﾝ	
		ｽﾗﾌﾞ下	
		(108.71+77.73)×0.05　= 9.322	

数　量　計　算　書

工　種　：　砕石基礎工事				
種　別	単位	算　式		数　量
		梁・柱基礎下		
		(97.98+70.58-π/4*(0.7^2*9+0.6^2*16))×0.05	= 8.029	
		合計	= 17.351	17
均し型枠工	㎡	均し型枠		
		梁・柱基礎下		
		(214.20+172.05)×0.05	= 19.313	
		合計	= 19.313	19

数　量　計　算　書

工　種　：　杭基礎工事			
種　別	単位	算　式	数　量
(材料)			
杭	本	上杭：PHC杭　C種　φ700　L=8.0m 中杭：PHC杭　A種　φ700　L=8.0m	
		下杭：PHC杭　A種　φ700　L=10.0m 設計杭長=26.0m　=	7
杭	本	上杭：PHC杭　C種　φ600　L=8.0m 中杭：PHC杭　A種　φ600　L=8.0m	
		下杭：PHC杭　A種　φ600　L=10.0m 設計杭長=26.0m　=	10
杭	本	上杭：PHC杭　C種　φ700　L=9.0m 中杭：PHC杭　A種　φ700　L=10.0m	
		下杭：PHC杭　A種　φ700　L=10.0m 設計杭長=29.0m　=	2
杭	本	上杭：PHC杭　C種　φ600　L=9.0m 中杭：PHC杭　A種　φ600　L=10.0m	
		下杭：PHC杭　A種　φ600　L=10.0m 設計杭長=29.0m　=	6

数　量　計　算　書

工　種　：　杭基礎工事				
種　別	単位	算　式		数　量
杭接合用無溶接金具	個	φ600		
		16本×2個	=	32
杭接合用無溶接金具	個	φ700		
		9本×2個	=	18
(労務)				
杭頭補強	本	ﾊﾟｲﾙｽﾀｯﾄﾞ工法　D19		
		φ600 9本×16本杭	=　144.000	
		φ700 12本×9本杭	=　108.000	
		合計	=　252.000	252
杭打設工	式		=	1
	式	試験杭費	=　1.000	

数　量　計　算　書

工　種　：　杭基礎工事				
種　別	単位	算　式		数　量
	式	相伴ﾚｯｶｰ代　搬入組立費込	= 1.000	
	m	掘削費　φ600	= 451.600	
	m	掘削費　φ700	= 249.900	
	m	掘削安定液	= 701.500	
	日	発電機損料	= 19.000	
	日	ﾊﾞｯｸﾎｳ損料	= 19.000	
	式	消耗品費	= 1.000	
	箇所	無溶接金具取付費　φ600用	= 32.000	
	箇所	無溶接金具取付費　φ700用	= 18.000	
	箇所	金具代	= 25.000	
	式	ｻｲﾛ	= 1.000	
	t	副資材費	= 68.400	
	式	泥土固化費	= 1.000	

数　量　計　算　書

工　種　：　杭基礎工事					
種　別	単位	算　式			数　量
重機運搬工	式		=		1
	式	機械運搬費　三点式重機使用	=	1.000	
	式	組立解体費	=	1.000	
	式	組立解体ﾚｯｶｰ	=	1.000	
(残土処理)					
汚泥積込工	m^3	推定	=	313.000	313
汚泥運搬工	m^3		=	313.000	313
投棄料	t	建設汚泥(比重1.7)　313×1.7	=	532.100	532

集 計 表 （1／1）

名　　称	形 状 ・ 寸 法	数　量		備　　考	名　　称	形 状 ・ 寸 法	数　量		備　　考
型枠工	鉄筋構造物	27.9	m2						
ｺﾝｸﾘｰﾄ打設工	人力施工 24-12-20	5.7	m3						
ｺﾝｸﾘｰﾄ打設工	人力施工 18-8-40	7.6	m3						
ﾓﾙﾀﾙ仕上げ		59.7	m2						
鉄筋	D13	190	kg						
鉄筋加工組立工		181	kg						
差筋ｱﾝｶｰ	D13　下向打	227	本						
差筋ｱﾝｶｰ	D13　横向打	6	本						
防塵塗装		29.1	m2						
配管ﾋﾟｯﾄ蓋	縞鋼板 W300 受金具共	13.0	m						

複　合　工　集　計　表

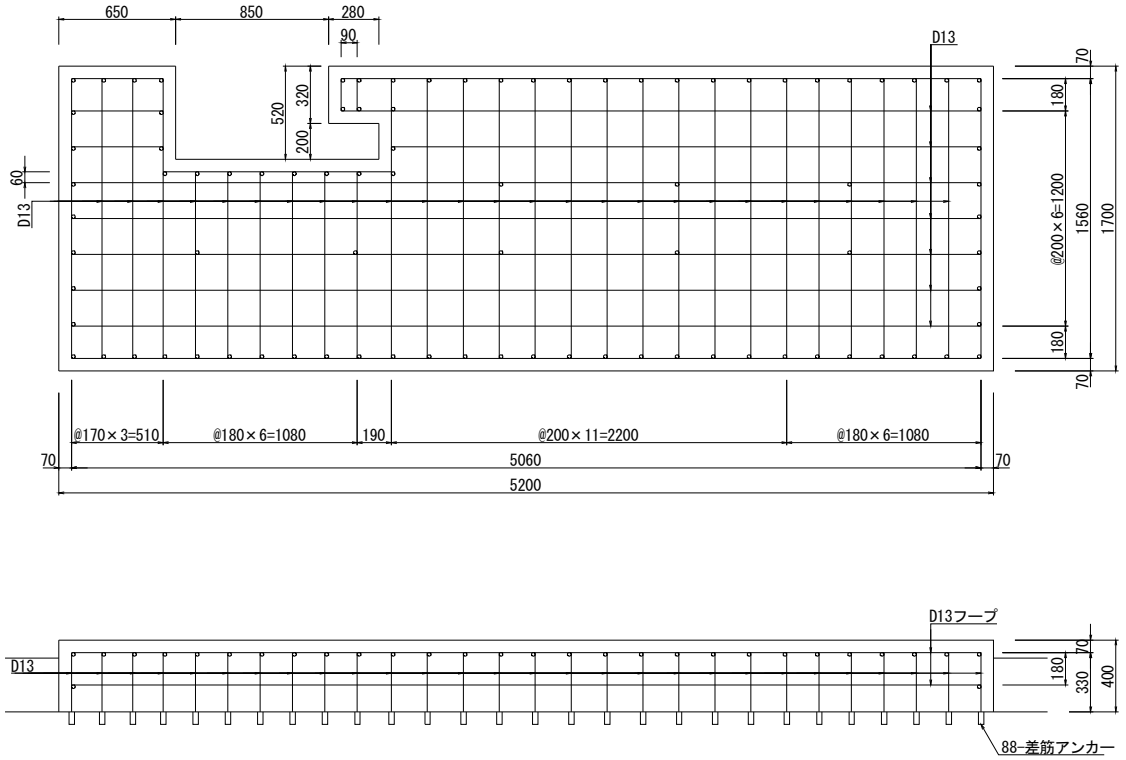
内訳書番号	複合工	同　左	同　左	同　左	同　左	同　左	同　左	同　左
	型枠工	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ 人力打設	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ 人力打設	ﾓﾙﾀﾙ仕上げ	鉄筋	鉄筋加工 組立工	差筋ｱﾝｶｰ	差筋ｱﾝｶｰ
	鉄筋構造物	24-12-20	18-8-40		D13		下向打 D13	横向打 D13
	m2	m3	m3	m2	kg	kg	本	本
複合工　　第1-1号	6.13	3.34		14.47	103	99	88	
複合工　　第1-2号	1.81	0.38		2.75	15	14	26	
複合工　　第1-3号	4.03	0.76		5.94	31	29	60	
複合工　　第1-4号	2.24	0.78		4.20	26	25	28	
複合工　　第1-5号	6.06	0.45		6.82	15	14	25	6
複合工　　第1-6号	7.58		7.64	25.48				
複合工　　第1-7号								
合計値　(A)	27.85	5.71	7.64	59.66	190	181	227	6
設計数量 (D)=(A)	27.9	5.7	7.6	59.7	190	181	227	6

複　合　工　集　計　表 － 2

内訳書番号	複合工							
	防塵塗装							
	m2							
複合工　　第1-1号								
複合工　　第1-2号								
複合工　　第1-3号								
複合工　　第1-4号								
複合工　　第1-5号								
複合工　　第1-6号								
複合工　　第1-7号	29.14							
合計値　(A)	29.14							
設計数量 (D)=(A)	29.1							

複合工計算書

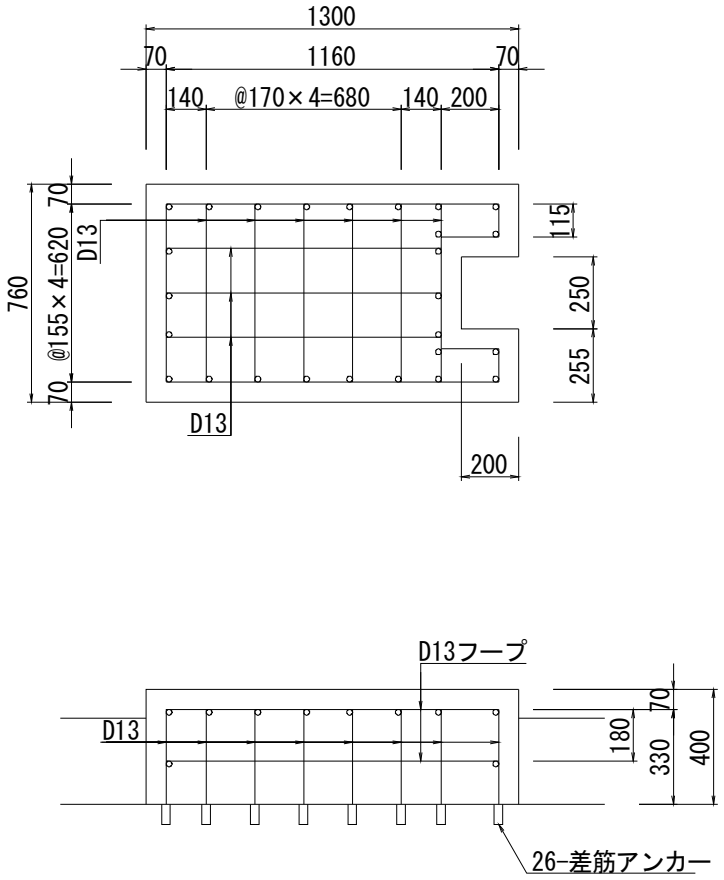
第1－ 1号	発電機基礎	数量	1 式



名　称	形　状	計　算　式	計	備　考
型枠工	鉄筋	(1.7+5.2+1.7+0.65+0.52+1.13+0.2+0.28+0.32 +3.63)×0.40=6.132	6.13 m2	
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	24N/mm2	((1.7×5.2)-(0.52×0.85+0.2×0.28))×0.4 =3.3368	3.34 m3	
ﾓﾙﾀﾙ 仕上げ		(1.7+5.2+1.7+0.65+0.52+1.13+0.2+0.28+0.32 +3.63)×0.40+((1.7×5.2)-(0.52×0.85+0.2 ×0.28))=14.474	14.47 m2	
鉄　筋 SD295A D13 0.995kg/m	横	5.06(延長)×7=35.42 1.27(延長)×2=2.54 3.28(延長)×1=3.28 3.56(延長)×3=10.68 0.28(延長)×1=0.28 0.51(延長)×4=2.04 35.42+2.54+3.28+10.68+0.28+2.04=54.24		
	縦	1.56(延長)×24=37.44 1.04(延長)×6=6.24 0.18(延長)×3=0.54 0.52(延長)×1=0.52 0.34(延長)×1=0.34 37.44+6.24+0.54+0.52+0.34=45.08		
	高	54.24+45.08=99.32m 99.32×0.995=98.82kg 98.82×1.04=102.77kg	103 kg	
鉄筋加工 組立工		98.82kg	99 kg	
差筋 ｱﾝｶｰ	D13		88 本	

複合工計算書

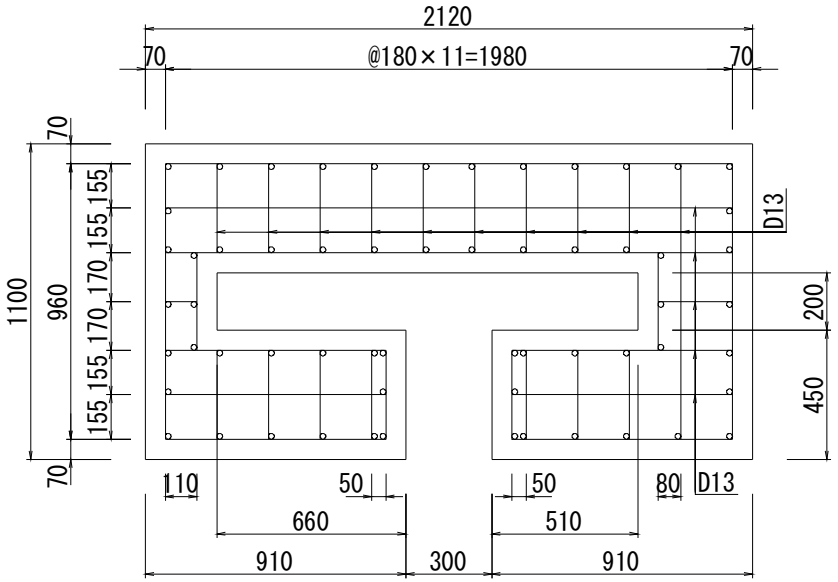
第1－ 2号	始動用直流電源盤基礎	数量	1 式

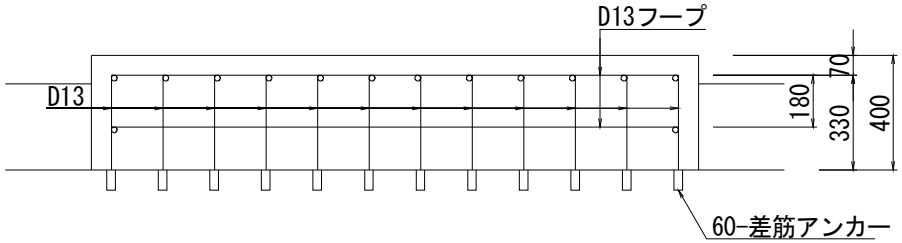


名　称	形　状	計　算　式	計	備　考
型枠工	鉄筋	(1.3+0.76+1.3+0.255+0.2+0.25+0.2+0.255) ×0.40=1.808	1.81 m2	
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	24N/mm2	(1.3×0.76-0.2×0.25)×0.4=0.3752	0.38 m3	
ﾓﾙﾀﾙ 仕上げ		(1.3+0.76+1.3+0.255+0.2+0.25+0.2+0.255) ×0.40+(1.3×0.76-0.2×0.25)=2.746	2.75 m2	
鉄　筋 SD295A D13 0.995kg/m	横 縦 高 	1.16(延長)×4=4.64 0.96(延長)×3=2.88 0.20(延長)×4=0.8 4.64+2.88+0.8=8.32 0.62(延長)×8=4.96 0.115(延長)×4=0.46 0.39(延長)×1=0.39 4.96+0.46+0.39=5.81 8.32+5.81=14.13m 14.13×0.995=14.06kg 14.06×1.04=14.62kg	 15 kg	
鉄筋加工 組立工		14.06kg	14 kg	
差筋 ｱﾝｶｰ	D13		26 本	

複合工計算書

第1－ 3号	自動始動発電機盤基礎	数量	1 式

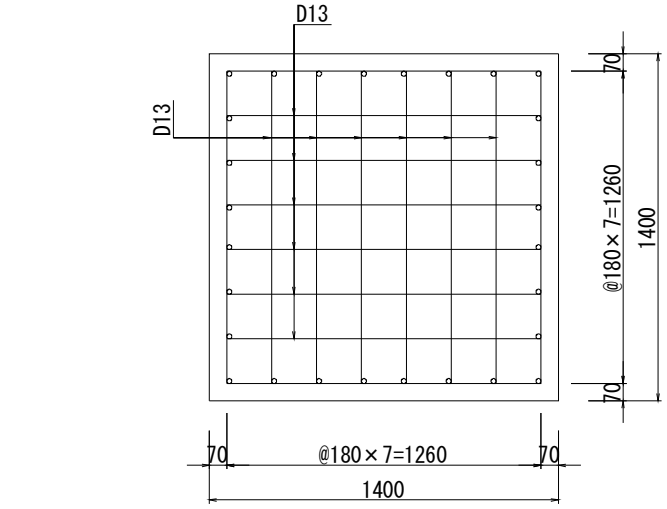


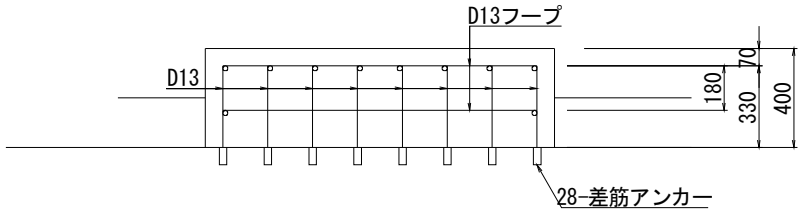


名　称	形　状	計　算　式	計	備　考
型枠工	鉄筋	(0.91+0.45+0.66+0.2+1.47+0.2+0.51+0.45 +0.91+1.1+2.12+1.1)×0.4=4.032	4.03 m2	
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	24N/mm2	((2.12×1.1)-(1.47×0.2+0.3×0.45))×0.4 =0.7612	0.76 m3	
ﾓﾙﾀﾙ 仕上げ		(0.91+0.45+0.66+0.2+1.47+0.2+0.51+0.45 +0.91+1.1+2.12+1.1)×0.4+((2.12×1.1)-(1.47 ×0.2+0.3×0.45))=5.935	5.94 m2	
鉄　筋 SD295A D13 0.995kg/m	横	1.98(延長)×4=7.92 1.61(延長)×1=1.61 0.11(延長)×1=0.11 0.26(延長)×1=0.26 0.77(延長)×8=6.16 0.66(延長)×1=0.66 0.51(延長)×1=0.51 7.92+1.61+0.11+0.26+6.16+0.66+0.51=17.23		
	縦	0.96(延長)×5=4.8 0.31(延長)×20=6.2 0.34(延長)×4=1.36 4.8+6.2+1.36=12.36		
	高	17.23+12.36=29.59m		
		29.59×0.995=29.44kg 29.44×1.04=30.62kg	31 kg	
鉄筋加工 組立工		29.44kg	29 kg	
差筋 ｱﾝｶｰ	D13		60 本	

複合工計算書

第1－ 4号	燃料小出槽基礎	数量	1 式

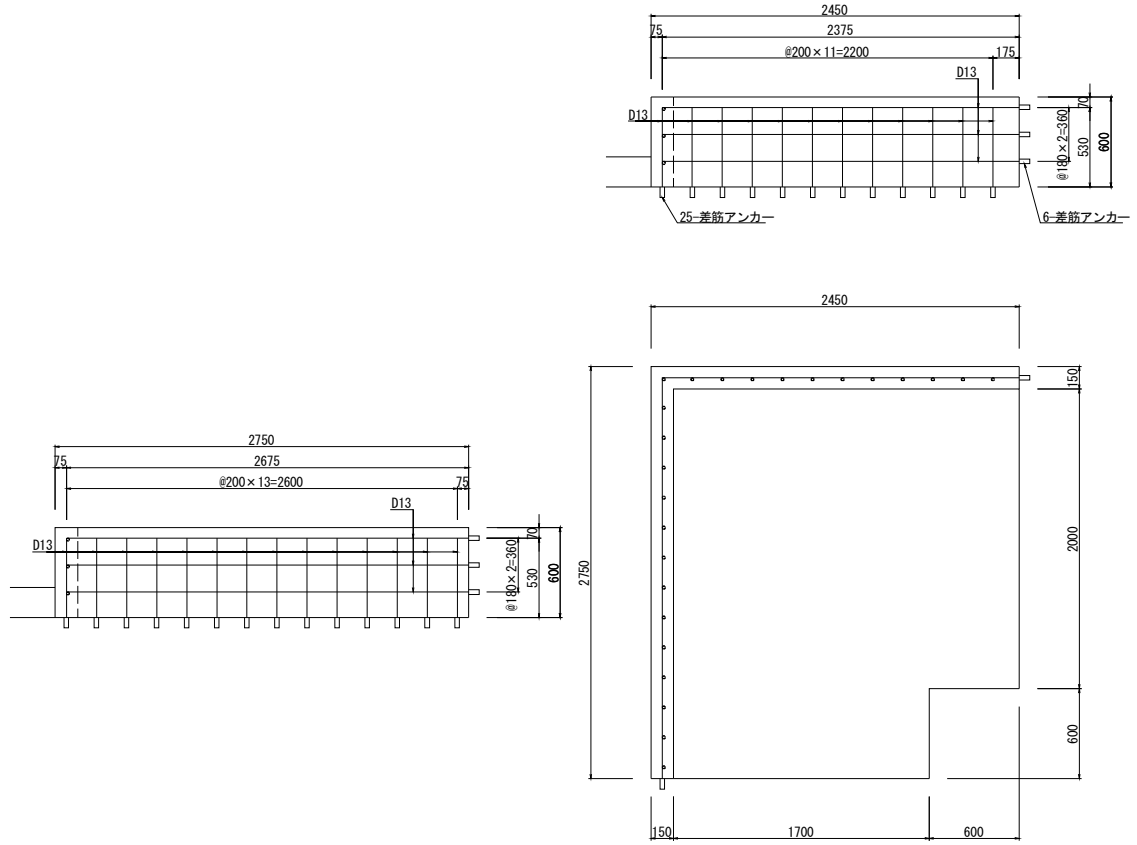




名　称	形　状	計　算　式	計	備　考
型枠工	鉄筋	(1.4+1.4+1.4+1.4)×0.4=2.24	2.24 m2	
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	24N/mm2	1.4×1.4×0.4=0.784	0.78 m3	
ﾓﾙﾀﾙ 仕上げ		(1.4+1.4+1.4+1.4)×0.4+1.4×1.4=4.2	4.20 m2	
鉄　筋 SD295A D13 0.995kg/m	横 縦 高	1.26(延長)×10=12.6 1.26(延長)×10=12.6 12.6+12.6=25.2m 25.2×0.995=25.07kg 25.07×1.04=26.07kg	26 kg	
鉄筋加工 組立工		25.07kg	25 kg	
差筋 ｱﾝｶｰ	D13		28 本	

複合工計算書

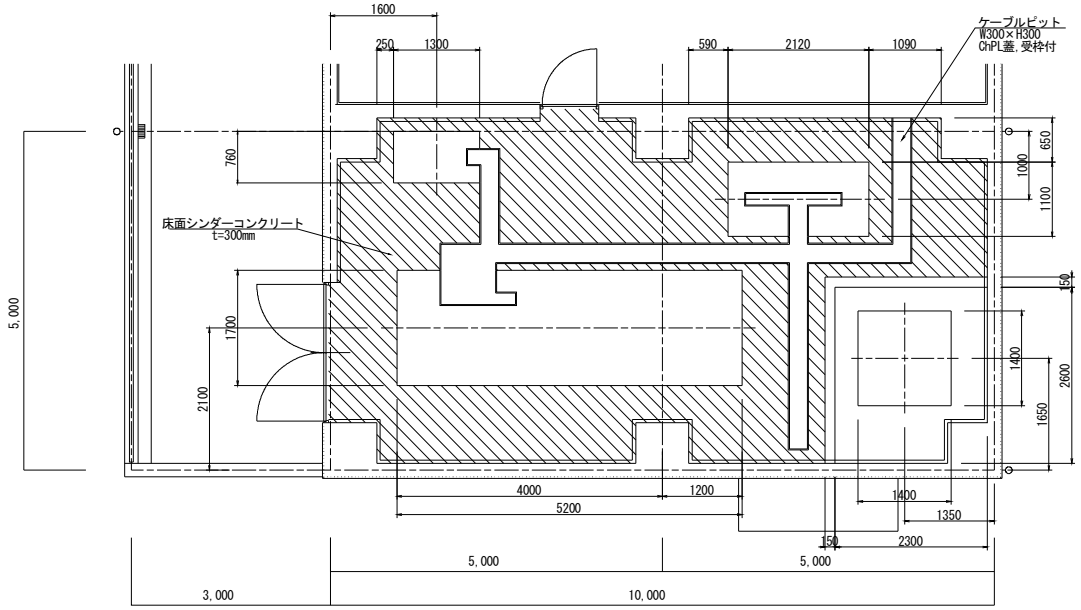
第1－ 5号	防液提	数量	1 式



名　称	形　状	計　算　式	計	備　考
型枠工	鉄筋	(2.45+2.3+2.75+2.6)×0.6=6.06	6.06 m2	
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	24N/mm2	(2.45×0.15+(2.75-0.15)×0.15)×0.6=0.4545	0.45 m3	
ﾓﾙﾀﾙ 仕上げ		(2.45+2.3+2.75+2.6)×0.6+(2.45×0.15+(2.75-0.15)×0.15)=6.8175	6.82 m2	
鉄　筋 SD295A D13 0.995kg/m	横 縦 高	2.2(延長)×3=6.6 2.6(延長)×3=7.8 6.6+7.8=14.4m 14.4×0.995=14.33kg 14.33×1.04=14.90kg	15 kg	
鉄筋加工 組立工		14.33kg	14 kg	
差筋 ｱﾝｶｰ	下向打 D13		25 本	
差筋 ｱﾝｶｰ	横向打 D13		6 本	

複合工計算書

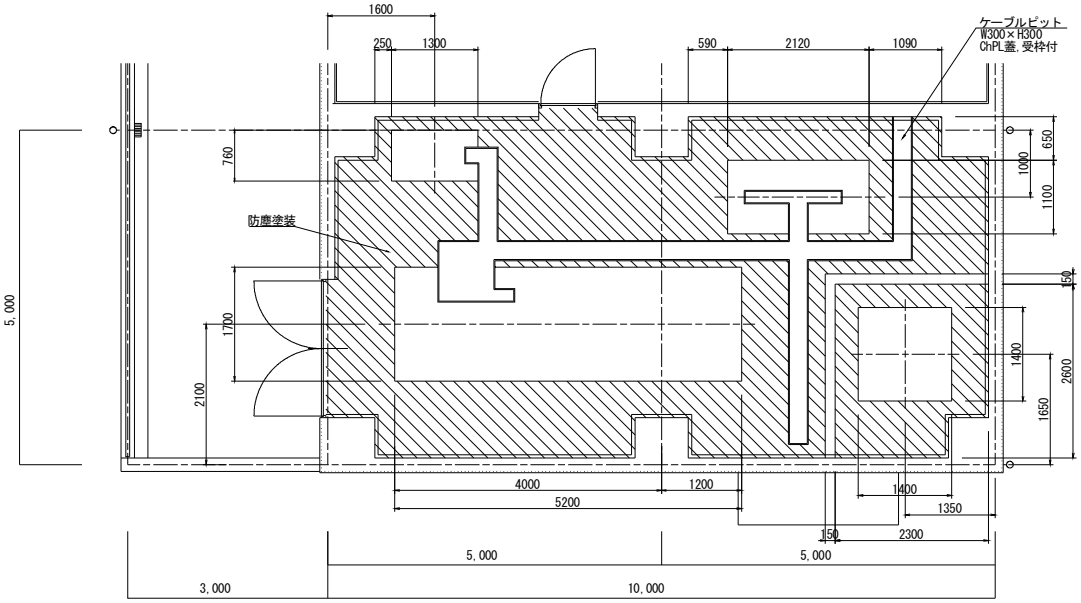
第1－ 6号	シンダーｺﾝｸﾘｰﾄ打設	数量	1 式



名　称	形　状	計　算　式	計	備　考
型枠工	無筋	((0.4+0.6+0.89)+(0.3+1.395+4.35+0.1)+(0.1 +1.26+1.85)+(0.1+4.4+2.75+0.3+2.75+1.56 +2.15)×0.3=7.575	7.58 m2	ｹｰﾌﾞﾙ ﾋﾟｯﾄ部
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	18N/mm2	(9.8×5.1)-((0.6×0.6)×4+(0.8×0.6)×2) +(0.18×2.07+0.88×0.13)=48.067 m^2 (5.2×1.7)+(1.3×0.76)+(2.12×1.1) =12.16 m^2 ((2.3+0.15)×(2.6+0.15)-0.6×0.6=6.3775 m^2 0.3×1.395+5.25×0.3+0.85×0.1+0.3×3.15 +1.56×0.3+0.3×1.85=4.0465 m^2 48.067-(12.16+6.3775+4.0465)=25.483 m^2 25.483×0.3=7.6449	7.64 m3	床面積 鉄筋基礎 面積 防液提内 ｹｰﾌﾞﾙ ﾋﾟｯﾄ面積 無筋Co面積
ﾓﾙﾀﾙ 仕上げ		48.067-(12.16+6.3775+4.0465)=25.483 m^2	25.48 m2	

複合工計算書

第1－ 7号	防塵塗装	数量	1 式



名　称	形　状	計　算　式	計	備　考
防塵塗装		(9.8×5.1)-((0.6×0.6)×4+(0.8×0.6)×2) +(0.18×2.07+0.88×0.13)=48.067 m^2 (5.2×1.7)+(1.3×0.76)+(2.12×1.1)+(1.4×1.4) +(2.3×0.15+2.75×0.15)=14.8775 m^2 0.3×1.395+5.25×0.3+0.85×0.1+0.3×3.15 +1.56×0.3+0.3×1.85=4.0465 m^2 48.067-(14.8775+4.0465)=29.143 m^2	29.14 m2	床面積 鉄筋基礎 面積 ｹｰﾌﾞﾙ ﾋﾟｯﾄ面積

数量計算書【新第2配水ポンプ棟築造工事-機械設備】

新第2配水ポンプ棟築造工事（機械設備）

（集　計） 種　別	細　別	単位	数　量																										
空調設備																													
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ ｴｱｺﾝ	ACP-1 天井吊形 P280型 10馬力相当	台	3.0																										3.0
冷媒用被覆銅管																													
液管	9.5φ	m	11.6	7.0	10.3	1.5	1.5	1.5	2.6	2.6	3.6																		42.2
ガス管	15.9φ	m	11.6	7.0	10.3	1.5	1.5	1.5	2.6	2.6	3.6																		42.2
硬質塩化ビニル管	VP 25 (屋内一般)	m	0.3	0.3	0.3																								0.9
硬質塩化ビニル管	VP 30 (屋内一般)	m	12.2																										12.2
硬質塩化ビニル管	VP 30 (屋外架空)	m	8.0																										8.0
硬質塩化ビニル管	VP 40 (屋外埋設)	m	9.9																										9.9
電線ｹｰﾌﾞﾙ	EM-CEES2sq-3C	m	11.6	7.0	10.3	1.5	1.5	1.5	2.6	2.6	3.6																		42.2
電線ｹｰﾌﾞﾙ	EM-CEES1.25sq-2C	m	3.4	7.6	1.7	2.5	2.5	2.5																					20.2
保温工事																													
VP25	天井･PS	m	0.9																										0.9
VP30	天井･PS	m	12.2																										12.2
樹脂製ｶﾊﾞｰ	冷媒管	m	2.6	2.6	3.6																								8.8
土工事		式	1.0																										1.0
掘削			9.9mx0.6x0.6H=3.564m3																										
ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ			9.9mx0.6x0.1H=0.594m3																										
残土処分			9.9mx0.6x0.1H=0.594m3																										
埋戻し			3.564m3−0.594m3=2.97m3																										

新第2配水ポンプ棟築造工事（機械設備）

（集　計） 種　別	細　別	単位	数　量																									計
換気設備																												
壁付換気扇	EF-1 有圧換気扇 排気専用	台	2.0																									2.0
壁付換気扇	EF-2 有圧換気扇 排気専用	台	1.0																									1.0
壁付換気扇	EF-3 有圧換気扇 排気専用	台	1.0																									1.0
壁付換気扇	OF-1 有圧換気扇 給気専用	台	2.0																									2.0
壁付換気扇	OF-2 有圧換気扇 給気専用	台	1.0																									1.0

空調・換気機器表

記号	機器名	仕様	台数	電気容量	設置場所
ACP-1	パッケージエアコン	天井吊形　Ｐ２８０型　１０馬力相当　冷媒Ｒ３２	３台	３φ２００Ｖ	２階電気室
	（空冷ヒートポンプ式）	冷房能力２５．０ｋＷ・暖房能力２８．０ｋＷ		（冷房）9.00kW	
		ワイヤードリモコン・ドレンポンプ・防振架台・その他附属品１式共		（暖房）8.79kW	
		コンクリート基礎（建築工事）			
		参考品番：ＲＣＳＡ２８０１３ＭＵＢ相当品（東芝）			
EF-1	壁付換気扇	有圧換気扇　低騒音形ステンレスタイプ　排気専用	２台	３φ２００Ｖ	２階電気室
		風量６０００m3／ｈｘ７０Ｐａｘ６Ｐ・羽根径５００φ		２９８Ｗ	
		不燃枠・電動シャッター付ウェザーカバー（ＳＵＳ製・防虫網付）			
		温度スイッチ（露出形）ｘ１個・その他附属品１式共			
		参考品番：ＥＧ－５０ＥＴＸＣ2相当品（三菱電機）			
EF-2	壁付換気扇	有圧換気扇　低騒音形ステンレスタイプ　排気専用	１台	３φ２００Ｖ	１階ポンプ室
		風量４５００m3／ｈｘ１１０Ｐａｘ６Ｐ・羽根径５００φ		２９８Ｗ	
		不燃枠・電動シャッター付ウェザーカバー（ＳＵＳ製・防虫網付）			
		温度スイッチ（露出形）・その他附属品１式共			
		参考品番：ＥＧ－５０ＥＴＸＣ2相当品（三菱電機）			
EF-3	壁付換気扇	有圧換気扇　低騒音形ステンレスタイプ　排気専用	１台	３φ２００Ｖ	２階発電機室
		風量１０００m3／ｈｘ３０Ｐａｘ４Ｐ・羽根径２５０φ		４２Ｗ	
		不燃枠・電動シャッター付ウェザーカバー（ＳＵＳ製・防虫網付）			
		温度スイッチ（露出形）・その他附属品１式共			
		参考品番：ＥＦ－２５ＡＴＸＣ2相当品（三菱電機）			
OF-1	壁付換気扇	有圧換気扇　低騒音形ステンレスタイプ　給気専用	２台	３φ２００Ｖ	２階電気室
		風量６０００m3／ｈｘ５０Ｐａｘ６Ｐ・羽根径５００φ		３３５Ｗ	
		不燃枠・電動シャッター付ウェザーカバー（ＳＵＳ製・防虫網付）			
		温度スイッチ（露出形）ｘ１個・その他附属品１式共			
		参考品番：ＥＧ－５０ＥＴＸＣ2－Ｑ相当品（三菱電機）			
OF-2	壁付換気扇	有圧換気扇　低騒音形ステンレスタイプ　給気専用	１台	３φ２００Ｖ	１階ポンプ室
		風量４５００m3／ｈｘ９０Ｐａｘ６Ｐ・羽根径５００φ		３３５Ｗ	
		不燃枠・電動シャッター付ウェザーカバー（ＳＵＳ製・防虫網付）			
		温度スイッチ（露出形）ｘ１個・その他附属品１式共			
		参考品番：ＥＧ－５０ＥＴＸＣ2－Ｑ相当品（三菱電機）			
		（注記）			
		１．機器能力については、ＪＩＳ条件に基づく能力とする。			
		２．表記電気容量は参考値とする。			
		３．防露保温仕様は、屋外露出部は樹脂製化粧ケース施工とする。			
		４．パッケージ形空気調和機及びハウジングエアコンの屋外機への電源送りは			
		別途電気工事とし、屋外機・屋内機間の渡り配線工事＜電源線・操作線＞は			
		本工事（渡り配線は冷媒管に共巻き）とする。			
		５．露出する支持金物は全てステンレス製とする。			
		６．フードは水切タイプとし、全て指定色焼付塗装とする。			

冷媒配管リスト表

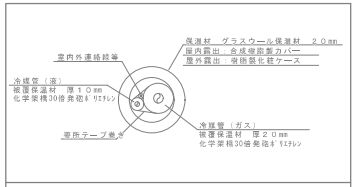
記号	液管	ガス管	室内外渡り配線
Ⓐ	９．５φ	１５．９φ	ＥＭ－ＣＥＥＳ２ｍｍ²－３Ｃ
○			
○			

（注記）

１．冷媒配管サイズ及び渡り配線・操作回路配線は
　機器メーカー仕様により決定のこと。
２．１次側電源配線及び配管は電気工事とする。
　尚、リモコンスイッチ取付、配線は空調工事とする。

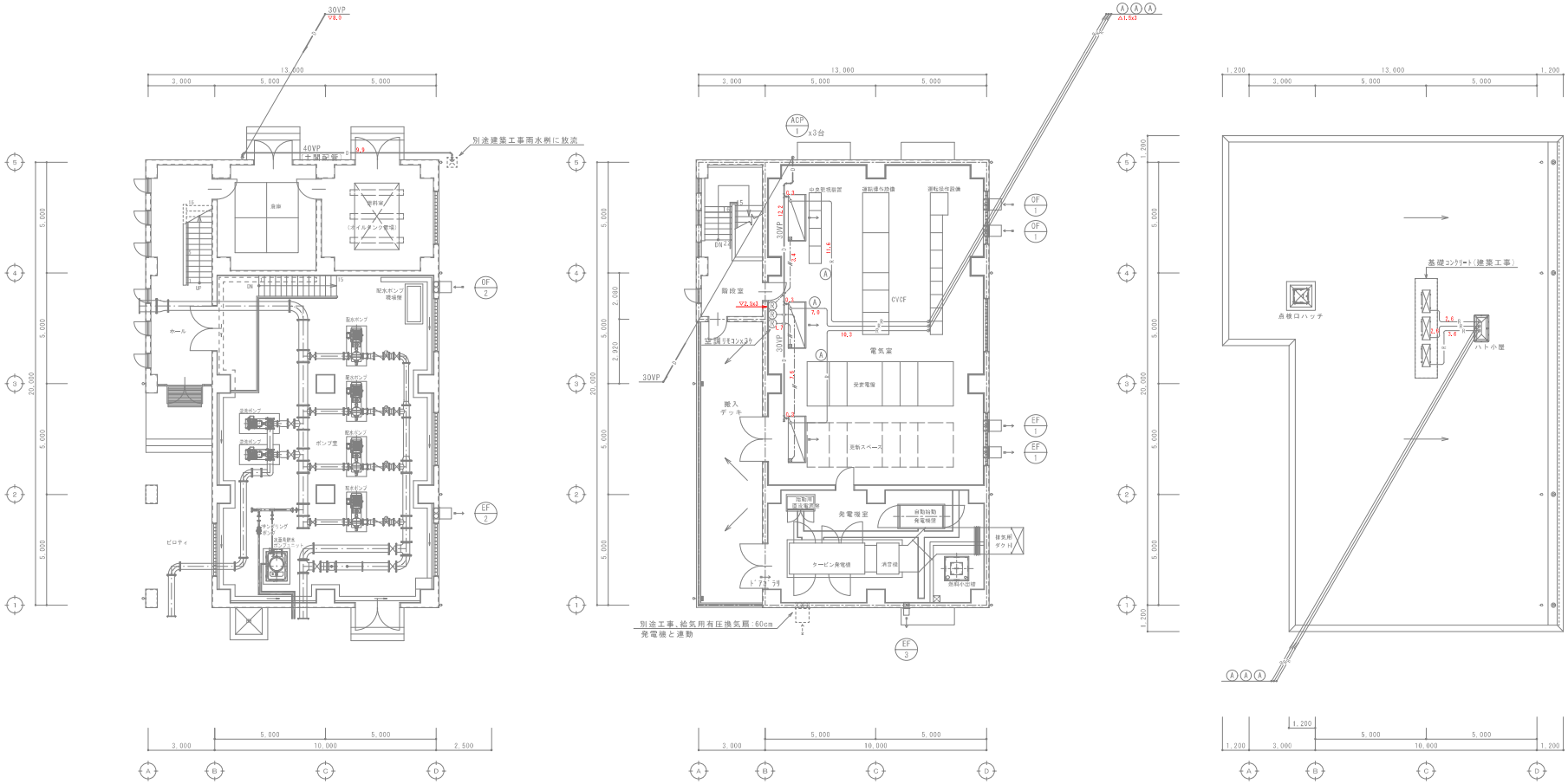
エアコン制御配線要領

リモコンケーブル －－－－　ＥＭ－ＣＥＥＳ１．２５ｍｍ²－２Ｃ
リモコンスイッチ本体（取付共）及び配線は空調工事
リモコンスイッチ取付位置は現場合わせとする。



冷媒管　被覆　要領図

工事名	藍住町第２浄水場更新工事		
図面名	空調・換気機器表		
縮尺	NON	図面番号	M-03
藍住町上下水道課			



工事名	藍住町第２浄水場更新工事
図面名	空調・換気設備図
縮尺	1/100
図面番号	M-04
藍住町上下水道課	

数量計算書【新第2配水ポンプ棟築造工事-電気設備】

電　気　設　備　工　事　数　量　算　出　書

工　事　名	藍住町第２浄水場更新工事	工 事 項 目	動力設備	図番		階高	m	備考	

名称（A）	摘要	本	名称（B）	摘要	長　　さ（m）																				小計
EM-IE2.0		2			1.8	1.0	3.2	1.0	4.7	1.0															12.7
EM-EEF1.6-2C	ｺｳｶﾞｼ	2			11.8	11.7	5.8																		29.3
EM-EEF1.6-2C	PF内	2	(PF22)	ｲﾝﾍﾟｲ	1.7	1.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6													7.4
EM-EEF1.6-2C	管内	2	(E25)	露出	5.0	1.4	6.2	3.5	0.6	0.3	8.5	1.7	3.9	0.5	9.1	0.5	4.5	4.5							50.2
EM-EEF1.6-2C	ｺｳｶﾞｼ	2			1.7																				1.7
EM-EEF1.6-3C	ｺｳｶﾞｼ				1.7																				1.7
EM-EEF1.6-2C	PF内	2	(PF28)	ｲﾝﾍﾟｲ	0.3																				0.3
EM-EEF1.6-3C	PF内				0.3																				0.3
EM-EEF1.6-2C	管内	2	(E31)	露出	3.0	4.1																			7.1
EM-EEF1.6-3C	管内				3.0	4.1																			7.1
EM-CET14°	管内		(G42)	露出	1.8	3.2	4.7																		9.7
EM-CET14°	管内		(F2WP50)	露出	1.0	1.0	1.0																		3.0

電　気　設　備　工　事　数　量　算　出　書

工　事　名	藍住町第２浄水場更新工事	工 事 項 目	動力設備	図番		階高	m	備考	

名称（A）	摘要	本	名称（B）	摘要	長　　さ（m）	小計
動力盤	M-1				1.0	1.0
	ELCB3P30/15x3					
動力盤	M-2				1.0	1.0
	ELCB3P60/50x3					
ｻｰﾓｽｲｯﾁ					3.0	3.0
丸形露出ﾎﾞｯｸｽ	2方出				3.0	3.0
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ	200x200x100				1.0	1.0
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ	200x200x200				5.0	5.0
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ	300x300x200				1.0	1.0

集　計　表

工　事　名	藍住町第２浄水場更新工事			工 事 項 目	動力設備	
名称（A）	摘　要	本	数　量	名称（B）	摘　要	数　量
EM-IE2.0			25.4	(PF22)	ｲﾝﾍﾟｲ	7.4
				(PF28)	ｲﾝﾍﾟｲ	0.3
EM-EEF1.6-2C	ｺﾛｶﾞｼ		62.0			
EM-EEF1.6-2C	PF内		15.4	(E25)	露出	50.2
EM-EEF1.6-2C	管内		114.6	(E31)	露出	7.1
EM-EEF1.6-3C	ｺﾛｶﾞｼ		1.7	(G42)	露出	9.7
EM-EEF1.6-3C	PF内		0.3			
				(F2WP50)	露出	3.0
EM-EEF1.6-3C	管内		7.1			
EM-CET14°	管内		12.7			

集　計　表

工　事　名	藍住町第２浄水場更新工事			工 事 項 目	動力設備	
名称（A）	摘　要	本	数　量	名称（B）	摘　要	数　量
動力盤	M-1		1.0			
	ELCB3P30/15x3					
動力盤	M-2		1.0			
	ELCB3P60/50x3					
ｻｰﾓｽｲｯﾁ			3.0			
丸形露出ﾎﾞｯｸｽ	2方出		3.0			
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ	200x200x100		1.0			
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ	200x200x200		5.0			
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ	300x300x200		1.0			

電　気　設　備　工　事　数　量　算　出　書

工　事　名	藍住町第２浄水場更新工事	工 事 項 目	電灯設備	図番		階高	m	備考	

名称（A）	摘要	本	名称（B）	摘要	長　　さ（m）																				小計
EM-EEF1.6-2C	ｺｳｶﾞｼ				1.6	3.2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	3.3	3.3	3.3	3.3	2.8	3.0	4.7	1.7	3.3	67.6
					3.3	1.0	7.3																		
EM-EEF1.6-2C	PF内		(PF16)	ｲﾝﾍﾞｲ	1.4																				1.4
EM-EEF1.6-2C	管内		(E19)	露出	5.2	5.2	5.1	5.1	3.9	3.9	0.3	2.7	4.0	1.7	2.4	4.5	1.4	2.3	1.7	2.0	5.0	2.0	1.7	1.5	87.8
					4.9	1.5	2.2	0.7	5.1	1.4	1.5	0.9	2.0	4.0	2.0										
EM-EEF1.6-3C	ｺｳｶﾞｼ				2.7	1.7	2.0	3.0	3.9																13.3
EM-EEF1.6-3C	PF内		(PF16)	ｲﾝﾍﾞｲ	1.4																				1.4
EM-EEF1.6-3C	管内		(E19)	露出	2.0	2.7																			4.7
EM-EEF1.6-3C	管内		(G16)	露出	1.2	0.8	0.3	0.8	0.9	3.5	0.8	0.9	6.6	0.9											16.7
EM-EEF1.6-2C	管内	2	(E25)	露出	4.4	2.6	1.7																		8.7
EM-EEF1.6-2C	ｺｳｶﾞｼ	2			0.9																				0.9
EM-EEF1.6-3C	ｺｳｶﾞｼ				0.9																				0.9
EM-EEF1.6-2C	PF内	2	(PF22)	ｲﾝﾍﾞｲ	1.2																				1.2
EM-EEF1.6-3C	PF内				1.2																				1.2

電　気　設　備　工　事　数　量　算　出　書

工　事　名	藍住町第２浄水場更新工事	工 事 項 目	電灯設備	図番		階高	m	備考	

名称（A）	摘要	本	名称（B）	摘要	長　　さ（m）																				小計
EM-EEF1.6-3C	ｺｳｶﾞｼ	2			3.3	1.7																			5.0
EM-EEF1.6-3C	PF内	2	(PF22)	ｲﾝﾍﾟｲ	2.2																				2.2
EM-EEF2.0-2C	ｺｳｶﾞｼ				1.6																				1.6
EM-EEF2.0-2C	管内		(E19)	ｲﾝﾍﾟｲ	1.3	0.6	2.5	3.5	3.2																11.1
EM-EEF2.0-3C	管内		(E19)	ｲﾝﾍﾟｲ	2.3	3.6																			5.9
EM-EEF1.6-3C	管内		(E51)	露出	4.5																				4.5
EM-EEF2.0-2C	管内	2			4.5																				4.5
EM-EEF2.0-3C	ｺｳｶﾞｼ	2			1.8																				1.8
EM-EEF2.0-3C	PF内	2	(PF28)	ｲﾝﾍﾟｲ	2.0																				2.0

電　気　設　備　工　事　数　量　算　出　書

工　事　名	藍住町第２浄水場更新工事	工 事 項 目	電灯設備	図番		階高	m	備考	

名称（A）	摘要	本	名称（B）	摘要	長　　さ（m）																				小計
電灯盤	L-1				1.0																				1.0
	MCCB2P50/40x1																								
	MCCB2P50/20x15																								
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ	200x200x100				6.0																				6.0
丸形露出ﾎﾞｯｸｽ	2方出				3.0																				3.0
露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ					4.0																				4.0
埋込ｽｲｯﾁ	1P15Ax1				3.0																				3.0
埋込ｽｲｯﾁ	1P15Ax2				1.0																				1.0
埋込ｽｲｯﾁ	1P15Ax3				1.0																				1.0
埋込ｽｲｯﾁ	1P15Ax5				1.0																				1.0
埋込ｽｲｯﾁ	3W15Ax1				1.0																				1.0
埋込ｽｲｯﾁ	3Wx1+1Px1				1.0																				1.0
照明器具	A				6.0																				6.0
照明器具	B				3.0																				3.0
照明器具	C				12.0																				12.0
照明器具	D				7.0																				7.0
照明器具	E				12.0																				12.0
照明器具	F				6.0																				6.0
照明器具	G				4.0																				4.0

集　計　表

工　事　名	藍住町第２浄水場更新工事			工 事 項 目	電灯設備	
名称（A）	摘　要	本	数　量	名称（B）	摘　要	数　量
EM-EEF1.6-2C	ｺｳｶﾞｼ		69.4	(PF16)	ｲﾝﾍﾟｲ	2.8
EM-EEF1.6-2C	PF内		3.8	(PF22)	ｲﾝﾍﾟｲ	3.4
EM-EEF1.6-2C	管内		105.2	(PF28)	ｲﾝﾍﾟｲ	2.0
EM-EEF1.6-3C	ｺｳｶﾞｼ		24.2	(E19)	露出	92.5
EM-EEF1.6-3C	PF内		7.0	(E25)	露出	8.7
EM-EEF1.6-3C	管内		25.9	(E51)	露出	4.5
EM-EEF2.0-2C	ｺｳｶﾞｼ		1.6	(G16)	露出	16.7
EM-EEF2.0-2C	管内		20.1			
EM-EEF2.0-3C	ｺｳｶﾞｼ		3.6			
EM-EEF2.0-3C	PF内		4.0			
EM-EEF2.0-3C	管内		5.9			

集　計　表

工　事　名	藍住町第２浄水場更新工事			工 事 項 目	電灯設備	
名称（A）	摘　要	本	数　量	名称（B）	摘　要	数　量
電灯盤	L-1		1.0			
	MCCB2P50/40x1					
	MCCB2P50/20x15					
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ	200x200x100		6.0			
丸形露出ﾎﾞｯｸｽ	2方出		3.0			
露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ			4.0			
埋込ｽｲｯﾁ	1P15Ax1		3.0			
埋込ｽｲｯﾁ	1P15Ax2		1.0			
埋込ｽｲｯﾁ	1P15Ax3		1.0			
埋込ｽｲｯﾁ	1P15Ax5		1.0			
埋込ｽｲｯﾁ	3W15Ax1		1.0			
埋込ｽｲｯﾁ	3Wx1+1Px1		1.0			
照明器具	A		6.0			
照明器具	B		3.0			
照明器具	C		12.0			
照明器具	D		7.0			
照明器具	E		12.0			
照明器具	F		6.0			
照明器具	G		4.0			

集　計　表

工　事　名	藍住町第２浄水場更新工事	工 事 項 目	電灯設備

名称（A）	摘　要	本	数　量

名称（B）	摘　要	数　量

電　気　設　備　工　事　数　量　算　出　書

工　事　名	藍住町第２浄水場更新工事	工 事 項 目	コンセント設備	図番		階高	m	備考	

名称（A）	摘要	本	名称（B）	摘要	長　　さ（m）																				小計
EM-EEF2.0-3C	ｺｯｶﾞｼ				3.6	3.9	4.9	5.3	7.3	2.3	10.3	6.2													43.8
EM-EEF2.0-3C	PF内		(PF16)	ｲﾝﾍﾟｲ	2.2	4.1	5.0	6.6	6.6	5.0	6.6	1.7													37.8
EM-EEF2.0-3C	管内		(E19)	露出	5.1	5.2	8.5	1.7	5.5	8.6	5.5	4.4	0.9	3.5	2.7	4.5	0.9	2.1	2.7	4.7	2.7	5.1	5.4	1.0	108.4
					1.0	3.8	5.1	1.4	1.8	4.0	6.8	3.8													
EM-EEF2.0-3C	管内	3	(E51)	露出	4.5																				4.5
丸形露出ﾎﾞｯｸｽ	3方出				1.0																				1.0
露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ					10.0																				10.0
埋込ｺﾝｾﾝﾄ	2P15Ax1E				14.0																				14.0
埋込ｺﾝｾﾝﾄ	2P15Ax2E				3.0																				3.0

集　計　表

工　事　名	藍住町第２浄水場更新工事			工 事 項 目	コンセント設備	
名称（A）	摘　要	本	数　量	名称（B）	摘　要	数　量
EM-EEF2.0-3C	ｺﾛｶﾞｼ		43.8	(PF16)	ｲﾝﾍﾟｲ	37.8
EM-EEF2.0-3C	PF内		37.8			
				(E19)	露出	108.4
EM-EEF2.0-3C	管内		121.9			
				(E51)	露出	4.5
丸形露出ﾎﾞｯｸｽ	3方出		1.0			
露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ			10.0			
埋込ｺﾝｾﾝﾄ	2P15Ax1E		14.0			
埋込ｺﾝｾﾝﾄ	2P15Ax2E		3.0			

電　気　設　備　工　事　数　量　算　出　書

工　事　名	藍住町第２浄水場更新工事	工 事 項 目	自動火災報知設備	図番		階高	m	備考	

名称（A）	摘要	本	名称（B）	摘要	長　　さ（m）																				小計
EM-AE1.2-4C	ｺｳｶﾞｼ				1.9	1.3	5.7	5.1	7.8																21.8
EM-AE1.2-4C	PF内		(PF16)	ｲﾝﾍﾞｲ	1.2	1.2	2.3	2.3																	7.0
EM-AE1.2-4C	管内		(E19)	露出	5.2	0.5	8.7	1.2	5.1	0.3	2.4	2.4	0.3	2.6	2.7	0.7	5.1								37.2
EM-AE1.2-5P	ｺｳｶﾞｼ				1.3	1.2																			2.5
EM-AE1.2-5P	PF内		(PF16)	ｲﾝﾍﾞｲ	1.2	3.1																			4.3
EM-AE1.2-5P	管内		(E19)	露出	4.5																				4.5

電　気　設　備　工　事　数　量　算　出　書

工　事　名	藍住町第２浄水場更新工事	工 事 項 目	自動火災報知設備	図番		階高	m	備考	

名称（A）	摘要	本	名称（B）	摘要	長　　さ（m）	小計
丸形露出ﾎﾞｯｸｽ	2方出				5.0	5.0
受信機	P型1級5回線				1.0	1.0
発信機					2.0	2.0
表示灯					2.0	2.0
警報ﾍﾞﾙ					2.0	2.0
煙感知器2種	露出				6.0	6.0
煙感知器2種	埋込				3.0	3.0

集　計　表

工　事　名	藍住町第２浄水場更新工事	工 事 項 目	自動火災報知設備

名称（A）	摘　要	本	数　量	名称（B）	摘　要	数　量
EM-AE1.2-4C	ｺﾛｶﾞｼ		21.8	(PF16)	ｲﾝﾍﾟｲ	11.3
EM-AE1.2-4C	PF内		7.0	(E19)	露出	41.7
EM-AE1.2-4C	管内		37.2			
EM-AE1.2-5P	ｺﾛｶﾞｼ		2.5			
EM-AE1.2-5P	PF内		4.3			
EM-AE1.2-5P	管内		4.5			

集　計　表

工　事　名	藍住町第２浄水場更新工事	工 事 項 目	自動火災報知設備

名称（A）	摘　要	本	数　量	名称（B）	摘　要	数　量
丸形露出ﾎﾞｯｸｽ	2方出		5.0			
受信機	P型1級5回線		1.0			
発信機			2.0			
表示灯			2.0			
警報ﾍﾞﾙ			2.0			
煙感知器2種	露出		6.0			
煙感知器2種	埋込		3.0			

電　気　設　備　工　事　数　量　算　出　書

工　事　名	藍住町第２浄水場更新工事	工 事 項 目	防災設備	図番		階高	m	備考	

名称（A）	摘要	本	名称（B）	摘要	長　　さ（m）																				小計
EM-EEF1.6-2C	ｺｯｶﾞｼ				2.9	6.6	7.4	5.5	5.7	4.3	2.4														34.8
EM-EEF1.6-2C	管内		(E19)	ｲﾝﾍﾟｲ	3.9	8.6	1.2	3.2	0.3	4.4	4.5	0.3	3.0	4.2	0.7										34.3
EM-EEF2.0-2C	ｺｯｶﾞｼ				2.0	2.0	5.5	1.5																	11.0
EM-EEF2.0-2C	PF内		(PF16)	ｲﾝﾍﾟｲ	2.0	2.0																			4.0
EM-EEF2.0-2C	管内		(E19)	露出	1.3	4.4	0.4																		6.1
非常照明	a				2.0																				2.0
非常照明	b				2.0																				2.0
非常照明	c				2.0																				2.0
非常照明	d				2.0																				2.0
誘導灯	e				7.0																				7.0
誘導灯	f				1.0																				1.0

集　計　表

工　事　名	藍住町第２浄水場更新工事			工 事 項 目	防災設備	
名称（A）	摘　要	本	数　量	名称（B）	摘　要	数　量
EM-EEF1.6-2C	ｺﾛｶﾞｼ		34.8	(PF16)	ｲﾝﾍﾟｲ	4.0
EM-EEF1.6-2C	管内		34.3	(E19)	露出	6.1
EM-EEF2.0-2C	ｺﾛｶﾞｼ		11.0			
EM-EEF2.0-2C	PF内		4.0			
EM-EEF2.0-2C	管内		6.1			
非常照明	a		2.0			
非常照明	b		2.0			
非常照明	c		2.0			
非常照明	d		2.0			
誘導灯	e		7.0			
誘導灯	f		1.0			

電灯盤単結図

盤名称 仕様	納盤番号 幹線ｹｲ2	電気方式 主開閉器	分岐回路 回路番号	電圧	MCCB 型	EL 感	P	AF	AT	負荷名称	負荷容量	単位	備考
L-1			A	100	—	○	2	50	20	誘導灯	-	7	VA	
○露出 —埋込			B	100	—	○	2	50	20	自火報	-	180	VA	
—自立 ○壁掛		MCCB2P 50AF 40AT	赤	100	—	○	2	50	20	非常灯	-	14	VA	
○換気 —換無			101	100	—	○	2	50	20	電灯 ﾎﾜｲﾄ 壁他	308	VA	
○蓄電 —蓄無			102	100	—	○	2	50	20	電灯 電機室他	1,047	VA	
○屋内型 —屋外型			103	100	—	○	2	50	20	電灯 屋外	50	VA	
○鋼板製—SUS製—樹脂製			104	100	—	○	2	50	20	予備 -	500	VA	
○換気色 —標準色			201	100	—	○	2	50	20	ｺﾝｾﾝﾄ ﾎﾜｲﾄ 壁他	600	VA	
備考			202	100	—	○	2	50	20	ｺﾝｾﾝﾄ 倉庫他	800	VA	
防塵防滴ｶﾊﾞｰ付き			203	100	—	○	2	50	20	ｺﾝｾﾝﾄ ﾎｰﾙ	200	VA	
			204	100	—	○	2	50	20	ｺﾝｾﾝﾄ 電機室	400	VA	
			205	100	—	○	2	50	20	ｺﾝｾﾝﾄ 電機室	400	VA	
			206	100	—	○	2	50	20	ｺﾝｾﾝﾄ 発電機室	800	VA	
			207	100	—	○	2	50	20	ｺﾝｾﾝﾄ 電設室	800	VA	
			208	100	—	○	2	50	20	予備 -	600	VA	
		容量合計									6,956	VA	

動力盤単結図

盤名称 仕様	幹線番号 幹線ｹｲ1	電気方式 主開閉器	分岐回路 回路番号	電圧	MCCB 型	EL 感	P	AF	AT	始動方式	操作制御方式	操作制御ﾊﾟﾀｰﾝ	運転ﾊﾟﾀｰﾝ(ﾀｲﾏｰ)	自家発運転等停止	現場制御盤 切替(OCS)	現場制御盤 免停	現場制御盤 状態(BRS)	現場制御盤 警報	受信盤(ﾃﾗｽ工事) 切替(OCS)	受信盤(ﾃﾗｽ工事) 免停	受信盤(ﾃﾗｽ工事) 状態(BRS)	受信盤(ﾃﾗｽ工事) 警報	負荷名称	負荷容量	単位	備考
P-1		①																							
○露出 —埋込																									
—自立 ○壁掛		MCCB3P 100AF 100AT	1	200	—	○	3	30	15	L	ﾏｸﾞﾈｯﾄ A	T・Th	—	—	SS-自	○	○	○	-	-	-	-	換気扇 ﾎﾜｲﾄ 電気室	1.50	kW	
○換気 —換無			2	200	—	○	3	30	15	L	ﾏｸﾞﾈｯﾄ A	T・Th	—	—	SS-自	○	○	○	-	-	-	-	換気扇 ﾎﾜｲﾄ 発電機室	0.10	kW	
○蓄電 —蓄無			3	200	—	○	3	30	15	L	ﾏｸﾞﾈｯﾄ A	-	—	—	SS-自	○	○	○	-	-	-	-	換気扇 IEｸﾞﾚｰ 壁	0.40	kW	
○屋内型 —屋外型			4																				予備 ﾊﾞｰﾈ			
○鋼板製—SUS製—樹脂製																									
○換気色 —標準色																									
備考																									
防塵防滴ｶﾊﾞｰ付き																									
		容量合計																					2.40	kW	
P-2		①																							
○露出 —埋込																									
○自立 —壁掛		MCCB3P 125AF 125AT	1	200	—	○	3	60	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	空調機 電設室	8.50	kW	
○換気 —換無			2	200	—	○	3	60	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	空調機 電設室	8.50	kW	
○蓄電 —蓄無			3	200	—	○	3	60	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	空調機 電設室	8.50	kW	
—屋内型 ○屋外型			4																				予備 ﾊﾞｰﾈ			
—鋼板製○SUS製—樹脂製																									
○換気色 —標準色																									
備考																									
防塵防滴ｶﾊﾞｰ付き																									
		容量合計																					20.10	kW	

単位装置の記号

記号	方式
L	直入
Y-Δ	抵抗-応動
A	注記参照
Ti	ﾀｲﾏｰﾊﾟﾀｰﾝ
Th	温度ﾊﾟﾀｰﾝ

注記

1. 制御盤の警報ﾌﾞｻﾞｰとし、停止用ｽｲｰﾁを設ける。
2. 分岐遮断器の特ﾌﾟﾛﾃｸﾀｰ(正常故障表示と同一とし、電源投りの場合は一括表示とする。
3. 操作制御方式の記号に「A」が適記されたものは、ﾌﾟﾛｰﾄﾗｲﾄ表示灯を設ける。
4. 自動停止後の復帰を避けたい場合は、試験運転時には運転させない。
5. 全てのMCCB、及び(EL)は警報ﾊﾟﾀｰﾝ(AL)付きとし、一括警報に含むものとする。

照明器具姿図

A 高天井用照明器具 水銀灯３００形器具相当



光束１１０００ｌｍ、消費電力６０，３W、電圧１００～２４２V
昼白色、５０００K、Ｒａ７０、拡散タイプ、直付型
光源寿命４００００時間（光束維持率８５%）、電源内蔵型
本体：アルミ、パネル：ポリカーボネート（透明）、アーム：亜鉛鋼板
約５～１００%連続調光、落下防止ワイヤー付
器具本体（２ｋｇ）

パナソニック相当品番：ＮＹＭ２０２００ＬＲ９

B ＬＥＤベースライト ４０形



一般タイプ、６９００ｌｍタイプ
消費電力４３，１W、定格出力型、電圧１００～２４２V
本体：鋼板（白色粉体塗装）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
光源寿命４００００時間（光束維持率８５%）
昼白色（５０００K）、Ｒａ８３

公共施設型番：ＬＳＳ９－４－６５

C ＬＥＤベースライト ４０形



一般タイプ、３２００ｌｍタイプ
消費電力２０，６W、定格出力型、電圧１００～２４２V
本体：鋼板（白色粉体塗装）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
光源寿命４００００時間（光束維持率８５%）
昼白色（５０００K）、Ｒａ８３

公共施設型番：ＬＳＳ９－４－３０

D ＬＥＤコーナーライト ４０形



一般タイプ、６９００ｌｍタイプ
消費電力４３，１W、定格出力型、電圧１００～２４２V
本体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
光源寿命４００００時間（光束維持率８５%）
昼白色（５０００K）、Ｒａ８３

パナソニック相当品番：ＸＬＸ４６０ＷＥＮＴＬＥ９

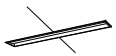
E ＬＥＤベースライト ４０形



一般タイプ、６９００ｌｍタイプ
消費電力４３，１W、定格出力型、電圧１００～２４２V
本体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
光源寿命４００００時間（光束維持率８５%）
昼白色（５０００K）、Ｒａ８３

公共施設型番：ＬＲＳ６－４－６５

F ＬＥＤベースライト ４０形



一般タイプ、３２００ｌｍタイプ
消費電力２０，６W、定格出力型、電圧１００～２４２V
本体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
光源寿命４００００時間（光束維持率８５%）
昼白色（５０００K）、Ｒａ８３

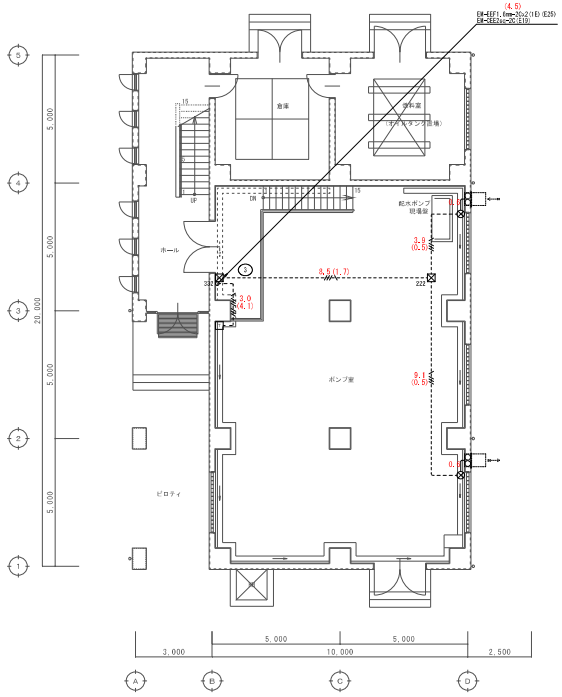
公共施設型番：ＬＲＳ６－４－３０

G ＬＥＤウォールライト ２０形

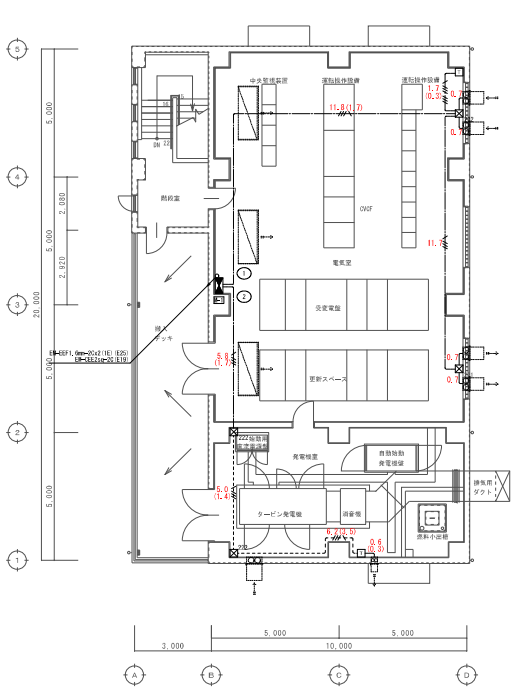
ＬＥＤ内蔵、電源ユニット内蔵
防湿型・防雨型
５０００K、Ｒａ８３、光源寿命４００００時間（光束維持率８５%）
器具光束１４８０ｌｍ、消費電力１４，９W、電圧１００～２４２V
本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート（乳白）
天井直付型・壁直付型、保護等級：ＩＰ２３

公共施設型番：ＬＢＦ３ＭＰ／ＲＰ－２－１３

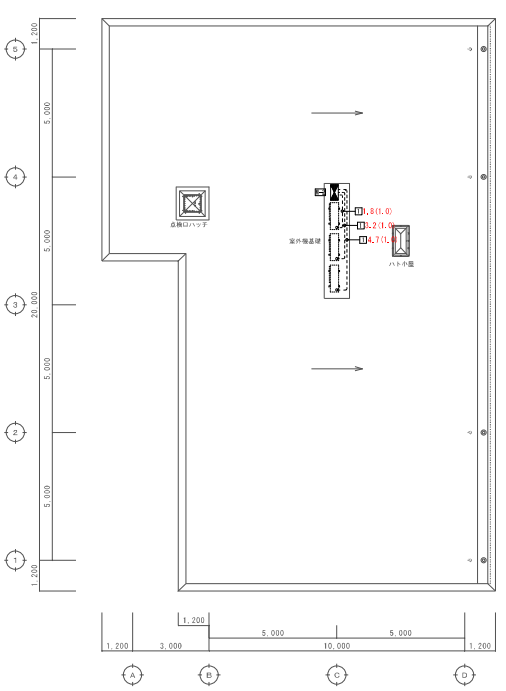
工事名	藍住町第２浄水場更新工事		
図面名	盤単線結線図・照明器具姿図		
縮尺	NON	図面番号	E-04
藍住町上下水道課			



1階平面図



2階平面図



屋根伏図

注記

1．太線は今回工事対象を示し、細線は工事対象外とする。
2．建築側の配管立上げ・引下げは露出管に収容とする。
3．特記なき配管配線・器具類図は新設とする。
4．屋外壁への接続は金属製可撓電線管に収容とする。
5．特記なき配管配線は下記とする。
——・—— 二重天井内配線
——— 隠ぺい配管配線
- - - - - - 露出配管配線（屋内部E管、屋外部G管）

配線記号	配線名称	屋内配管	露出配管
——//——\	EM-EEF1.6mm-2Cx2	–	E25/G22
——///——\	EM-EEF1.6mm-2Cx2+2C(1E)	–	E31/G28
——//CE——\	EM-CEE2sq-2C	FP16	E19/G16

凡例

記号	名称	仕様
▶	動力盤	別図 盤単線結線図 参照
□	Y-Δスイッチ	3φ200V 自動・切・連続
⊗	露出丸ボックス	–
⊠	プルボックス	100×100×100

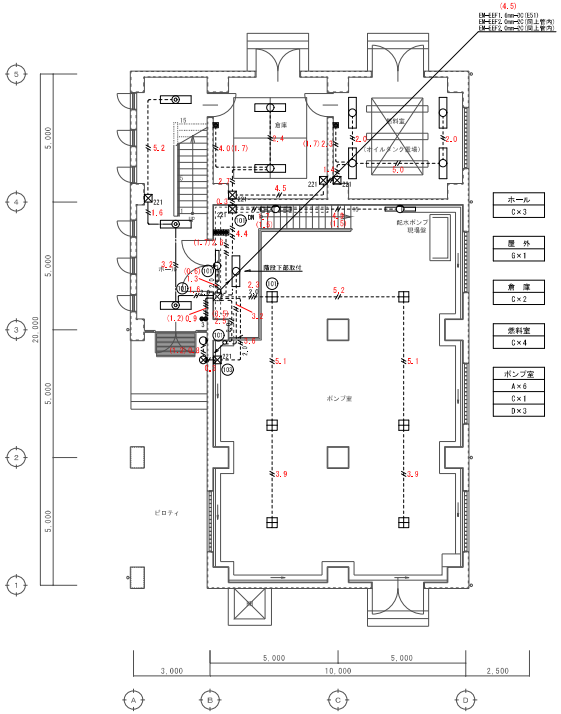
配線配管リスト

配線番号	配線	接地線	屋内配管	屋外配管	可とう管
□	EM-CEE14sq	IE2.0mm2	E51	G42	F28P-50

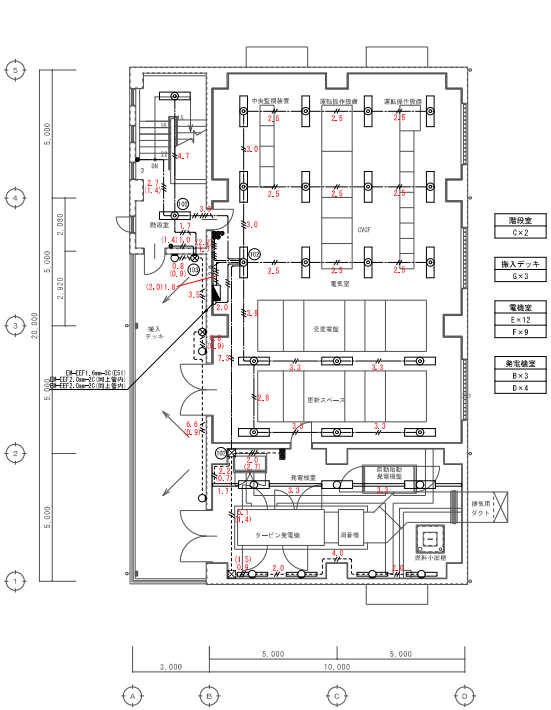
プルボックスリスト

記号	仕様
⊠ 221	350x350x100
⊠ 222	200x200x200
⊠ 332	300x300x200

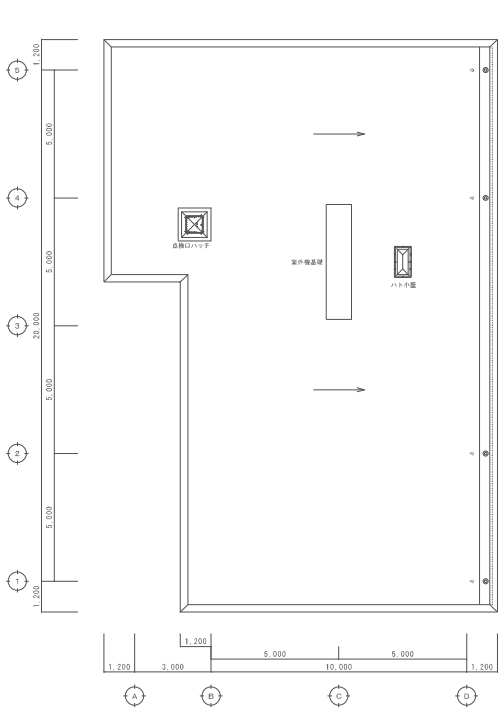
工事名	藍住町第２浄水場更新工事		
図面名	動力設備　平面図・屋根伏図		
縮尺	1/100	図面番号	E-05
藍住町上下水道課			



1階平面図



2階平面図



屋根伏図

注 記

1．太線は今回工事対象を示し、細線は工事対象外とする。
2．建築側の記載立上げ・引下げは保護管に収容とする。
3．特記なき配管配線・器具類撤去は新設とする。
4．特記なき配管配線は下記とする。
――・―― 二重天井内配線
―――― 隠ぺい配管配線
- - - - - - 露出配管配線（屋内部E管、屋外部G管）

配線記号	配線名称	関電配管	露出配管
//	EM-EEF1.6mm-2C	PF16	E19/G16
//	EM-EEF1.6mm-3C	PF16	E19/G16
////	EM-EEF1.6mm-2Cx2	PF22	E25/G22
////	EM-EEF1.6mm-3Cx2	PF22	E25/G22
////	EM-EEF1.6mm-3Cx2	PF22	E25/G22
////	EM-EEF1.6mm-3C(E)	PF16	E19/G16
////	EM-EEF1.6mm-3Cx2(1E)	PF22	E25/G22
////	EM-EEF2.0mm-2C(1E)	PF16	E19/G16

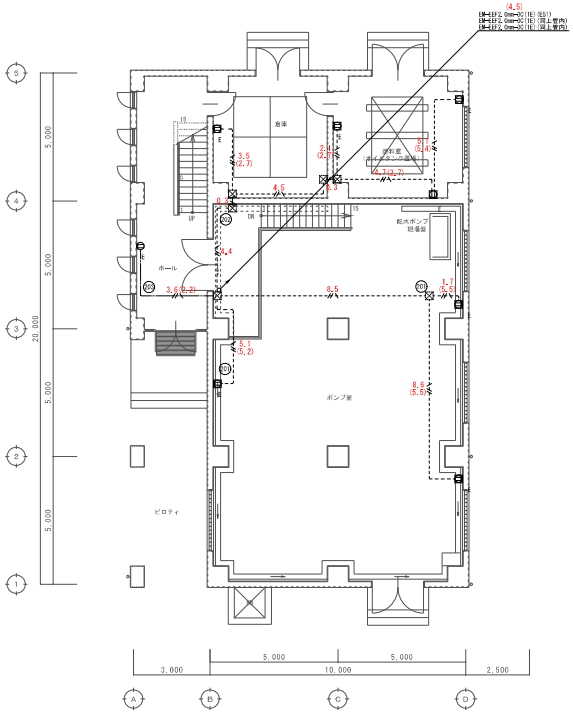
凡 例

記 号	名 称	仕 様
	電灯盤	別図 盤単線結線図 参照
	LEDﾍﾞｰｽﾗｲﾄ天井埋込形	別図 照明器具表図 参照
	LEDﾍﾞｰｽﾗｲﾄ天井露出形	別図 照明器具表図 参照
	LEDﾍﾞｰｽﾗｲﾄ壁付露出形	別図 照明器具表図 参照
	LEDﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ	別図 照明器具表図 参照
	LED防光器	別図 照明器具表図 参照
	埋込ｽｲｯﾁ	1P15Ax1
	埋込ｽｲｯﾁ	3P15Ax1
	埋込ｽｲｯﾁ	1P15Ax1 露出ﾎﾞｯｸｽ入
	露出丸ﾎﾞｯｸｽ	
	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽﾘｽﾄ 参照
	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ	共用
	ｼｰﾘﾝｸﾞﾀﾞｸﾄ	2種式 15A

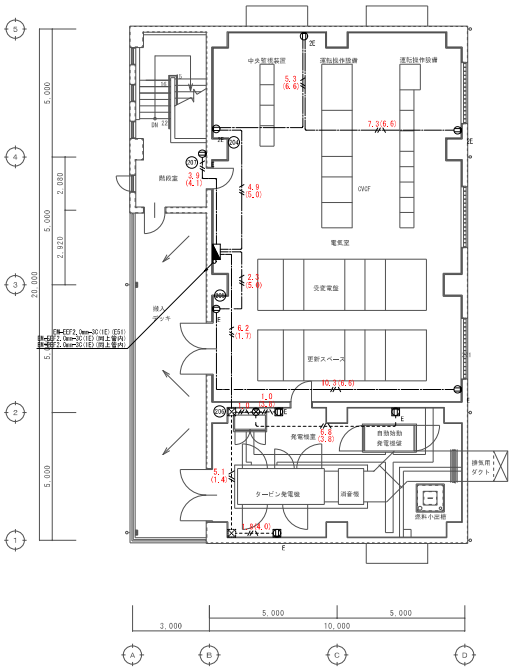
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽﾘｽﾄ

記 号	仕 様
221	200x200x100

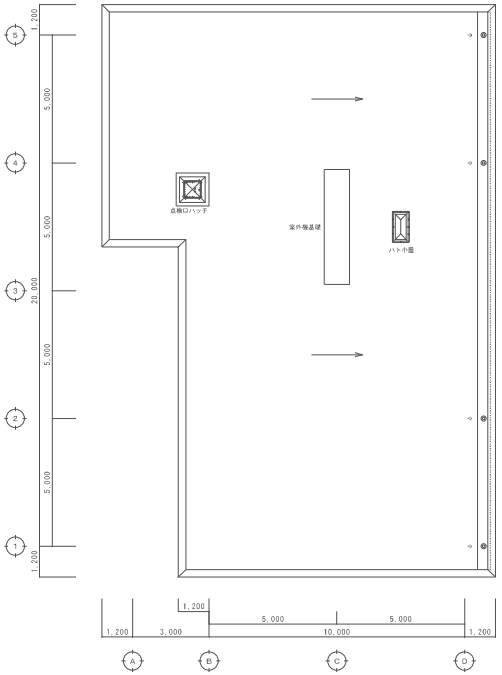
工事名	藍住町第２浄水場更新工事
図面名	電灯設備　平面図・屋根伏図
縮 尺	1/100
図面番号	E-06
藍 住 町 上 下 水 道 課	



1階平面図



2階平面図



屋根伏図

注記

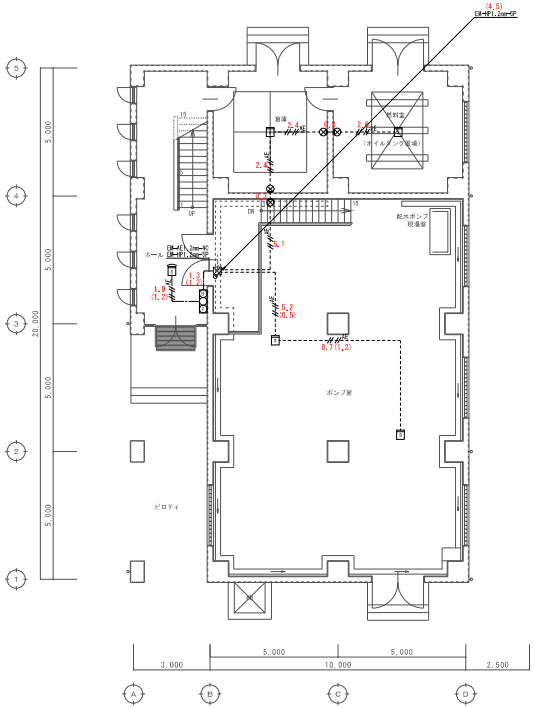
1．太線は今回工事対象を示し、細線は工事対象外とする。
2．建築壁の配線立上げ・引下げは保護管に収容とする。
3．特記なき配管配線・器具種別は新設とする。
4．特記なき配管配線は天配とする。
——・—— 二重天井内配線
———— 隠ぺい配管配線
- - - - - - - 露出耐候配線（屋内部も管、屋外部G管）

記号	配線名称	建築配管	露出配管
——W——	EM-EEF2.0mm²-3C(1E)	PF16	G16/G16

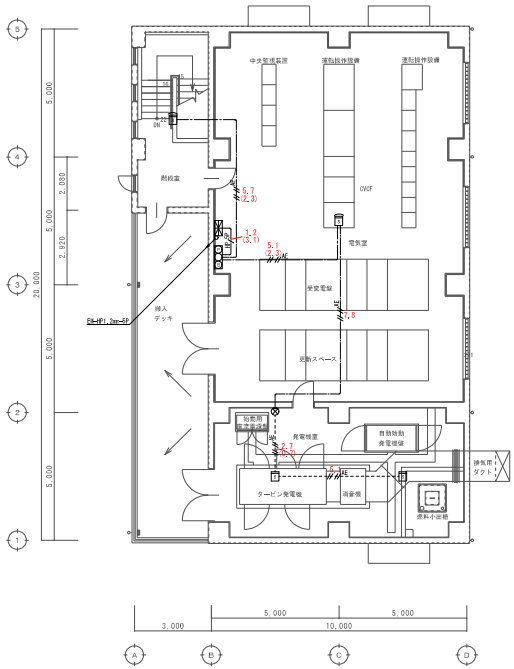
凡例

記号	名称	仕様
	電灯盤	別図 盤単線接続図 参照
W$_{5}$	コンセント 壁付埋込形	2P15A/1E
W$_{3}$	コンセント 壁付埋込形	2P15A/2E
W$_{3}$	コンセント 壁付埋込形	2P15A/1E 露出ボックス共
	露出スイッチ	
	プルボックス	共用

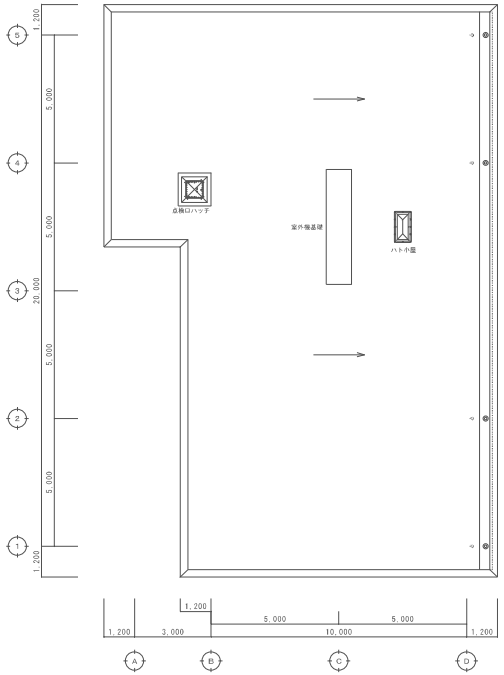
工事名	藍住町第２浄水場更新工事		
図面名	コンセント設備　平面図・屋根伏図		
縮尺	1/100	図面番号	E-07
藍住町上下水道課			



1階平面図



2階平面図



屋根伏図

注記

1．太線は今回工事対象を示し、細線は工事対象外とする。
2．建築壁の配線立上げ・引下げは保護管に収容とする。
3．特記なき配管配線・器具種別は新設とする。
4．特記なき配管配線は下配とする。
——·—— 二重天井内配線
- - - - - - 露出配管配線（屋内部と官、屋外部の官）

配線記号	配線名称	電線管	露出配管
—//—5—	EM-HCI,2mm-CC	FF16	G16/G16
—5/5—	EM-HPI,2mm-SP	FF16	G16/G16

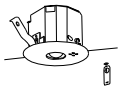
凡例

記号	名称	仕様
	受信機P型1級	5回線
	副受信盤	表示灯・警報ベル組込
	煙感知器 2種露出形	
	煙感知器 2種埋込形	
	露出天井 ベル	
	ブザー ベル	ブザー：AS1331 参照

工事名	藍住町第２浄水場更新工事		
図面名	自動火災報知設備　平面図・屋根伏図		
縮尺	1/100	図面番号	E-08
藍住町上下水道課			

防災照明器具姿図

a　LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付

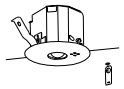


保守率：０．９２　　Ｋ０１４３７８０

器具取付高さ		2.1m	2.5m	2.7m	3.0m	4.0m
単体配置	Ａ１	4.2	4.7	4.8	4.9	3.3
直線配置	Ａ２	9.3	10.6	11.1	11.9	12.9
四角配置	Ａ４	7.4	8.4	8.9	9.6	11.7

公共施設型番：Ｋ１－ＬＲＳ１１－２

b　LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付



保守率：０．９２　　Ｋ０１４３７７５

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	3.5m	5.0m	6.0m
単体配置	Ａ１	5.4	5.9	6.3	6.9	7.4	8.7	6.4
直線配置	Ａ２	11.3	12.7	13.5	15.2	17.0	21.0	22.8
四角配置	Ａ４	8.5	9.6	10.2	11.6	13.2	17.2	19.4

公共施設型番：Ｋ１－ＬＲＳ１１－３

c　LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付



保守率：０．９２　　Ｋ０１４３７７５

器具取付高さ		2.2m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	4.5m	6.0m
単体配置	Ａ１	5.6	5.9	6.3	6.9	7.9	8.3	6.4
直線配置	Ａ２	11.8	12.7	13.5	15.2	18.6	19.9	22.8
四角配置	Ａ４	8.5	9.6	10.2	11.6	14.6	16.0	19.4

公共施設型番：Ｋ１－ＬＳＳ１１－３

d　LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付



保守率：０．９２　　Ｋ０１４３７７７

器具取付高さ		5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	Ａ１	6.5	7.4	8.1	8.4	8.5	4.0
直線配置	Ａ２	14.2	16.3	18.1	19.9	21.5	21.2
四角配置	Ａ４	11.2	12.8	14.3	15.7	17.1	18.4

パナソニック相当品番：ＮＮＦＢ９３００７Ｃ

e　ＬＥＤ　Ｃ級　避難口誘導灯片面型



ＬＥＤ誘導灯コンパクトスクエア
Ｃ級　片面型
壁・天井直付型
一般型（２０分間）
ニッケル水素蓄電池
リモコン自己点検機能付
型式認定番号：１ＡＳ１１１－３６１８

公共施設型番：ＳＨ１－ＦＢＦ２０－Ｃ

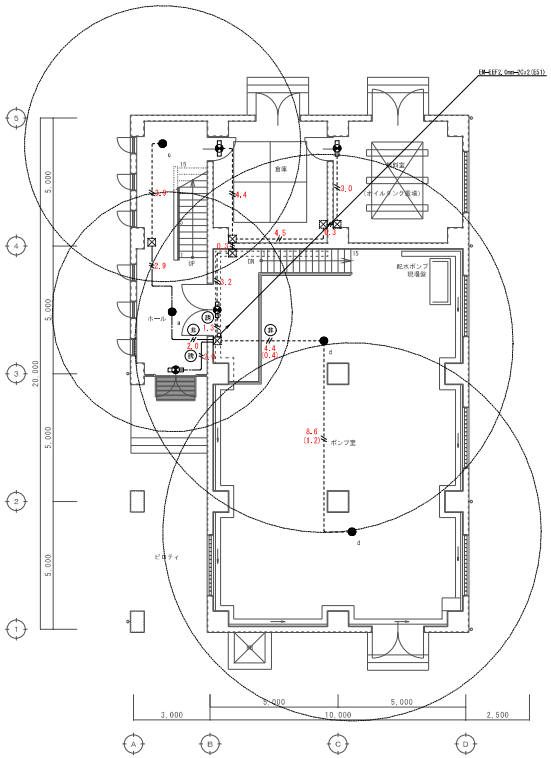
f　ＬＥＤ　Ｃ級　通路誘導灯片面型



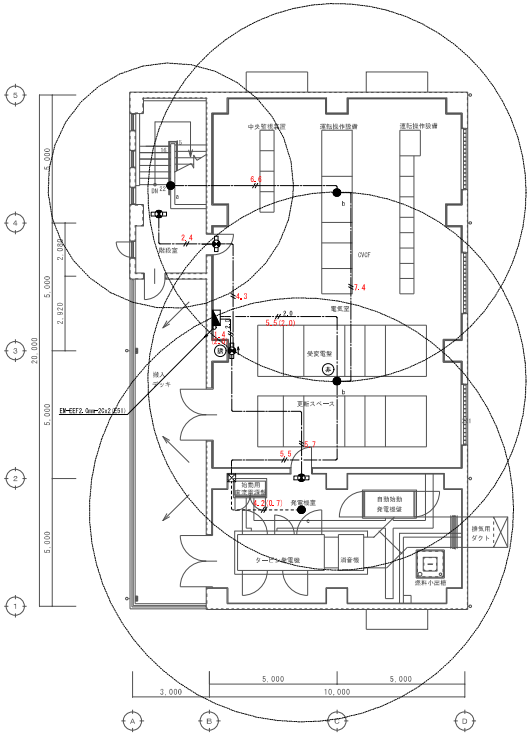
ＬＥＤ誘導灯コンパクトスクエア
Ｃ級　片面型
壁・天井直付型
一般型（２０分間）
ニッケル水素蓄電池
リモコン自己点検機能付
型式認定番号：１ＡＳ１１１－３６１８

公共施設型番：ＳＨ１－ＦＢＦ２２－Ｃ

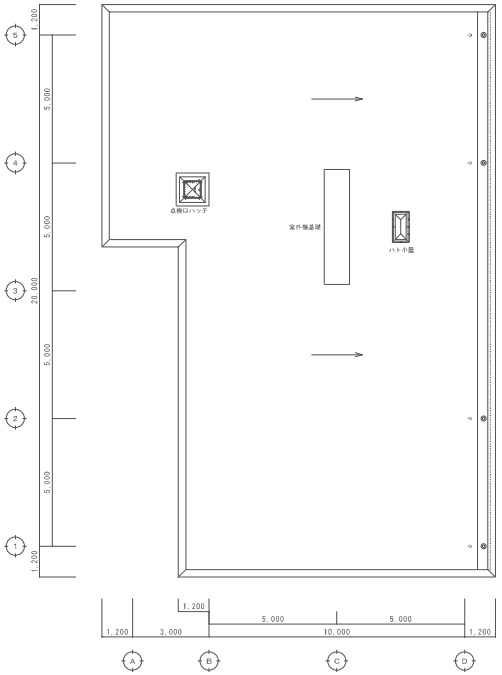
工事名	藍住町第２浄水場更新工事		
図面名	防災照明器具姿図		
縮　尺	NON	図面番号	E-09
藍　住　町　上　下　水　道　課			



1階平面図



2階平面図



屋根伏図

注 記

1．太枠は今回工事対象を示し、細線は工事対象外とする。
2．図面番の配線立上げ・引下げは便宜上に収容とする。
3．特記なき配管配線・記号無図は新設とする。
4．天井面付けの表示については、露出丸ボックスとする。
5．特記なき配管配線は下記とする。
——・—— 二重天井内配線
- - - - - - 露出配管配線（屋内部も含、屋外部の管）

記号	配線名称	埋蔵配管	露出配管
——//	EM-EEF1.6mm-3C	PF16	G19/G16
——//2.0	EM-EEF2.0mm-2C(E)	PF16	G19/G16

凡 例

記 号	名 称	仕 様
	電灯盤	別図 盤単線接続図 参照
	LED誘導灯	別図 防災照明器具姿図 参照
	LED誘導灯	別図 防災照明器具姿図 参照
	LED非常灯	別図 防災照明器具姿図 参照
	ﾌﾘｰｱｸｾｽ	共用

工事名	藍住町第２浄水場更新工事		
図面名	防災照明設備　平面図・屋根伏図		
縮　尺	1/100	図 面 番 号	E-10
藍　住　町　上　下　水　道　課			

数量計算書【新第2配水ポンプ設備工事】

【桁等購入費】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	数　　式　　等	計	備　　考
配水ﾎﾟﾝﾌﾟ	4.30m³/min ×H55m×55kW	台	陸上ﾎﾟﾝﾌﾟ　200×150CHNM（相当品）	4 4	
逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ	5.77m³/min ×H11m×18.5kW	台	陸上ﾎﾟﾝﾌﾟ　150×125FS4J618AE（相当品）	2 2	
次亜希釈水ﾎﾟﾝﾌﾟﾕﾆｯﾄ	0.1m³/min ×H30m×1.1kW	台	自動給水装置ﾕﾆｯﾄ　32BTRME61.1A（相当品）	1 1	
ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞﾎﾟﾝﾌﾟ	0.022m³/min ×H6m×0.25kW	台	ﾗｲﾝﾎﾟﾝﾌﾟ　32LPD6.25S（相当品）	1 1	
床排水ﾎﾟﾝﾌﾟ	0.03m³/min ×H17m×0.75kW	台	排水ﾎﾟﾝﾌﾟ　50DWS6.75B（相当品）	1 1	
【機器費】					
急速ろ過機 現場操作盤機能増設		式		1 1	

【資材（管材費）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	数	式	等				計	備　　考
(吸込主配管)										
SUS2F短管	500A×800L	個						1	1	10KF
SUS2F異形管	500A×400A×680L	個						1	1	10KF
SUS2F直管	400A×1540L	個						1	1	10KF
SUS2F短管	400A×800L	個						1	1	10KF
SUS2F直管	400A×2980L	個						1	1	10KF
SUS2F曲管	400A×620L ×90° ×620L	個						1	1	10KF
SUS2F直管	400A×1365L	個						1	1	10KF
SUS3F丁字管	400A×550L ×250A×500L	個						2	2	10KF
SUS3F丁字管	400A×550L ×200A×500L	個						4	4	10KF
SUS3F丁字管	400A×550L ×80A×500L	個						1	1	10KF
SUS2F直管	400A×1950L	個						1	1	10KF
SUS2F短管	400A×850L	個						1	1	10KF
SUS2F直管	400A×1400L	個						1	1	10KF
SUSﾌﾗﾝｼﾞ蓋	400A	個						1	1	10KF
鋳鉄製仕切弁	内外面粉体塗装 80A	個						1	1	10KF
HIVP管	φ75×4.0m	本						1	1	

【資材（管材費）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	数	式	等				計	備　　考
HITSﾁｰｽﾞ	φ75×φ25	個						2	2	
HITSﾌﾗﾝｼﾞ	φ75	個						2	2	10KF
HITSﾌﾗﾝｼﾞ蓋	φ75	個						1	1	10KF
ﾌﾗﾝｼﾞ用継手材	10K RF 500A	組						2	2	
ﾌﾗﾝｼﾞ用継手材	10K RF 400A	組						16	16	
ﾌﾗﾝｼﾞ用継手材	10K RF 80A	組						3	3	
(配水ﾎﾟﾝﾌﾟ廻り配管)										
鋳鉄製仕切弁	内外面粉体塗装 200A	個						8	8	10KF
SUS2F直管	200A×1030L	個						4	4	10KF
ｺﾞﾑ製玉形ﾌﾚｷ	200A	個						4	4	10KF
ｺﾞﾑ製玉形ﾌﾚｷ	150A	個						4	4	10KF
SUS2F異形管	150A×200A×380L	個						4	4	10KF
鋳鉄製逆止弁	内外面粉体塗装 200A	個						4	4	10KF
鋳鉄製電動仕切弁	内外面粉体塗装 200A	個						4	4	10KF
SUS2F曲管	200A×310L ×90°　×310L	個						1	1	10KF
SUS2F異径管	200A×1915L×250A	個						1	1	10KF

【資材（管材費）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	数	式	等				計	備　　考
SUS3F丁字管	250A×550L ×200A×310L	個						1	1	10KF
SUS2F異径管	250A×1950L×300A	個						1	1	10KF
SUS3F丁字管	300A×550L ×200A×310L	個						2	2	10KF
SUS2F直管	300A×1950L	個						1	1	10KF
SUS2F短管	300A×625L	個						1	1	10KF
SUS3F丁字管	300A×600L ×300A×460L	個						2	2	10KF
SUS2F曲管	300A×500L ×90°　×460L	個						2	2	10KF
鋳鉄製仕切弁	内外面粉体塗装 300A	個						3	3	10KF
SUS2F直管	300A×3280L	個						1	1	10KF
SUS1F直管	300A×1041L	個						1	1	10KF
SUS1F直管	300A×1041L 25Aｿｹｯﾄ付	個						1	1	10KF
ｳﾞｨｸﾄﾘｯｸｼﾞｮｲﾝﾄ	300A	個						1	1	
電磁流量計	300A	個	電気設備で計上					1		10KF
ﾙｰｽﾞ短管	300A	個						1	1	10KF
SUS2F直管	300A×1022L	個						1	1	10KF
SUS2F短管	300A×800L	個						1	1	10KF
ﾌﾗﾝｼﾞ用継手材	10K RF 300A	組						19	19	

【資材（管材費）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	数	式	等				計	備　　考
ﾌﾗﾝｼﾞ用継手材	10K RF 250A	組						2	2	
ﾌﾗﾝｼﾞ用継手材	10K RF 200A	組						33	33	
ﾌﾗﾝｼﾞ用継手材	10K RF 150A	組						8	8	
(逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ廻り配管)										
鋳鉄製仕切弁	内外面粉体塗装 250A	個						2	2	10KF
SUS2F異径管	250A×150A×280L	個						2	2	10KF
ｺﾞﾑ製玉形ﾌﾚｷ	150A	個						2	2	10KF
ｺﾞﾑ製玉形ﾌﾚｷ	125A	個						2	2	10KF
鋳鉄製逆止弁	内外面粉体塗装 125A	個						2	2	10KF
鋳鉄製電動仕切弁	内外面粉体塗装 125A	個						2	2	10KF
SUS3F丁字管	250A×440L ×125A×250L	個						2	2	10KF
SUS2F短管	250A×960L	個						1	1	10KF
SUS2F曲管	250A×700L ×90°　×390L	個						1	1	10KF
SUS2F短管	250A×531L	個						1	1	10KF
SUS2F曲管	250A×390L ×90°　×390L	個						4	4	10KF
SUS2F短管	250A×420L	個						1	1	10KF

【資材（管材費）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	数	式	等				計	備　　考
SUS2F直管	250A×3450L	個						1	1	10KF
SUS2F短管	250A×510L	個						1	1	10KF
SUS2F短管	250A×800L	個						1	1	10KF
SUS2F短管	250A×753L	個						1	1	10KF
SUS2F直管	250A×1682L	個						1	1	10KF
ﾌﾗﾝｼﾞ用継手材	10K RF 250A	組						20	20	
ﾌﾗﾝｼﾞ用継手材	10K RF 150A	組						4	4	
ﾌﾗﾝｼﾞ用継手材	10K RF 125A	組						8	8	
(次亜希釈水ﾎﾟﾝﾌﾟﾕﾆｯﾄ廻り配管)										
HIVP管	φ25×4.0m	本						1	1	
HITSｿｹｯﾄ	φ25×φ20	個						1	1	
HIVP管	φ20×4.0m	本						1	1	
HITSﾌﾗﾝｼﾞ	φ20	個						2	2	10KF
PVC製ﾎﾞｰﾙ弁	φ20	個						1	1	10KF
HITSｴﾙﾎﾞ	φ20	個						2	2	
HIVP管	φ50×4.0m	本						1	1	

【資材（管材費）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	数	式	等				計	備　　考
HITSｴﾙﾎﾞ	φ50	個						3	3	
ﾌﾗﾝｼﾞ用継手材	10K RF 20A	組						2	2	
(ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞﾎﾟﾝﾌﾟ廻り配管)										
HIVP管	φ25×4.0m	本						2	2	
HITSﾌﾗﾝｼﾞ	φ25	個						2	2	10KF
PVC製ﾎﾞｰﾙ弁	φ25	個						1	1	10KF
SUS2F短管	25A×300L	個						2	2	10KF
HITSｴﾙﾎﾞ	φ25	個						2	2	
ﾌﾗﾝｼﾞ用継手材	10K RF 25A	組						5	5	
(床排水ﾎﾟﾝﾌﾟ廻り配管)										
HIVP管	φ50×4.0m	本						2	2	
HITSｴﾙﾎﾞ	φ50	個						3	3	
SUS製逆止弁	ｽｲﾝｸﾞ式 φ50	個						1	1	

【資材（管材以外）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	数	式	等				計	備　　考
配管支持金具①	400A用	個						6	6	
配管支持金具②	400A用	個						1	1	
配管支持金具③	200A用	個						8	8	
配管支持金具④	200A用	個						6	6	
配管支持金具⑤	200A用	個						4	4	
配管支持金具⑥	250A用	個						2	2	
配管支持金具⑦	300A用	個						10	10	
配管支持金具⑧	250A用	個						2	2	
配管支持金具⑨	250A用	個						4	4	
配管支持金具⑩	φ75用	個						2	2	
配管支持金具⑪	φ25用	個						4	4	
配管支持金具⑫	φ20用	個						3	3	
配管支持金具⑬	φ25・20用	個						3	3	
点検歩廊	ﾌﾚｰﾑ①	個						4	4	
点検歩廊	ﾌﾚｰﾑ②	個						1	1	
点検歩廊	足	個						12	12	

第1配水ポンプ棟機械設備工事-逆洗ポンプ設備 数量計算書 (No. 10)

【資材（管材以外）】

上段：変更後
下段：変更前

名　称	形 状 寸 法	単位	数	式	等					計	備 考
点検歩廊	ﾀﾗｯﾌﾟ	個							7	7	
点検歩廊	手摺	m	0.80+4.51+2.96+1.83+0.83+1.92+1.87+3.49						18.21	18.2	

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	数　　式　　等	計	備　　考
(機械等)					
機器等据付工	機械設備据付工	人			
機器等据付工	普通作業員	人			
機器等据付工	設備機械工	人			
(吸込主配管)					
鋼管据付工	人力 500A	m	0.80+0.52	1.32	1.3	
鋼管据付工	人力 400A	m	1.70+0.80+2.98+0.62*2+1.365+0.55+1.95+0.55*2+0.85+0.55*2+1.40+0.55*2	16.14	16.1	
鋼管据付工	人力 80A	m	0.50	0.50	0.5	
ﾋﾞﾆﾙ管据付工	φ75	m	0.594+0.60+0.30	1.49	1.5	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	10K 500A	口		2	2	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	10K 400A	口		16	16	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	10K 80A	口		3	3	
仕切弁設置工	人力 80A	基		1	1	
(配水ﾎﾟﾝﾌﾟ廻り配管)					
鋼管据付工	人力 300A	m	0.55+1.95+0.55+0.625+0.60+0.50+0.46+1.041*2+0.30+0.46+0.46+3.28+0.46+0.50+0.60+1.022+0.80	15.20	15.2	

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	数　　式　　等	計	備　　考
鋼管据付工	人力 250A	m	0.55+1.95	2.5	
鋼管据付工	人力 200A	m	(0.50+1.03+0.20*2+0.37+0.31)*4+0.31+1.915	12.7	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	10K 300A	口		19	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	10K 250A	口		2	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	10K 200A	口		33	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	10K 150A	口		8	
仕切弁設置工	人力 300A	基		3	
仕切弁設置工	人力 200A	基		12	
逆止弁設置工	人力 200A	基		4	
(逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ廻り配管)					
鋼管据付工	人力 250A	m	(0.58+0.28+0.20+0.15+0.25)*2+0.44+0.96+0.44+0.70+0.39*2+0.531+0.39*2+0.42+0.39*2+3.45+0.39*2+0.51+0.8+0.753+0.39*2+1.682	17.5	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	10K 250A	口		20	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	10K 150A	口		4	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	10K 125A	口		8	
仕切弁設置工	人力 250A	基		2	
仕切弁設置工	人力 125A	基		2	

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	数　　式　　等	計	備　　考
逆止弁設置工	人力 125A	基	2	2	
(次亜希釈水ﾎﾟﾝﾌﾟﾕﾆｯﾄ廻り配管)					
ﾋﾞﾆﾙ管据付工	φ50	m	0.225+1.16+1.45+1.10	3.94 3.9	
ﾋﾞﾆﾙ管据付工	φ20	m	0.386+0.40+1.128+1.676+0.22	3.81 3.8	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	10K 20A	口	2	2	
ﾎﾞｰﾙ弁設置工	人力 20A	基	1	1	
(ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞﾎﾟﾝﾌﾟ廻り配管)					
鋼管据付工	人力 25A	m	0.30*2	0.60 0.6	
ﾋﾞﾆﾙ管据付工	φ25	m	0.386+0.40+2.253+1.05+1.10	5.19 5.2	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	10K 25A	口	5	5	
ﾎﾞｰﾙ弁設置工	人力 25A	基	1	1	
(床排水ﾎﾟﾝﾌﾟ廻り配管)					
ﾋﾞﾆﾙ管据付工	φ50	m	2.10+3.50	5.60 5.6	
逆止弁設置工	人力 50A	基	1	1	

据付労務費集計表

集計表名称	配管工 (人)	機械設備据付工 (人)	普通作業員 (人)	設備機械工 (人)	技術者 (人)	電工 (人)	備考
機械設備据付工							
計 設計書計上数量	↓	↓	↓	↓	↓	↓	

第1配水ポンプ棟機械設備工事-逆洗ポンプ設備 数量計算書

機械設備据付工集計表

No.	名称	分類	数量	単位重量	歩掛	据付工 (人)							合計	備考
			A	B	C									
				t/台	人/台	第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類	第7類		
	配水ﾎﾟﾝﾌﾟ	1	4	0.500										設置 1.0
	逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ	1	2	0.400										設置 1.0
	次亜希釈水ﾎﾟﾝﾌﾟﾕﾆｯﾄ	2	1	0.400										設置 1.0
	ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞﾎﾟﾝﾌﾟ	2	1	0.030										設置 1.0
	床排水ﾎﾟﾝﾌﾟ	2	1	0.030										設置 1.0
	配管支持金具①	7	6	0.010										設置 1.0
	配管支持金具②	7	1	0.010										設置 1.0
	配管支持金具③	7	8	0.010										設置 1.0
	配管支持金具④	7	6	0.009										設置 1.0
	配管支持金具⑤	7	4	0.009										設置 1.0
	配管支持金具⑥	7	2	0.009										設置 1.0
	配管支持金具⑦	7	10	0.010										設置 1.0
	配管支持金具⑧	7	2	0.033										設置 1.0
	配管支持金具⑨	7	4	0.010										設置 1.0
	配管支持金具⑩	7	2	0.005										設置 1.0
	配管支持金具⑪	7	4	0.001										設置 1.0
	配管支持金具⑫	7	3	0.001										設置 1.0
	配管支持金具⑬	7	3	0.002										設置 1.0
	点検歩廊	7	1	0.897										設置 1.0
	計 (人) D													
	機械設備据付工 (人) D×0.9													
	普通作業員 (人) D×0.1													
	設備機械工 (人) (第7類のみ)													

名　　称	算　　式		数 量	単 位	略　　図
管支持金具①	**SUS製**				
溝形鋼	C-100*50*6				9.02kg/m
	0.19*2*9.02	3.43			
	0.55*1*9.02	4.96			
	計	8.39	8	kg	
鋼板	PL-6				47.6kg/㎡
	0.10*0.15*2*47.6	1.43			
	計	1.43	1	kg	
(鋼材重量合計)	*合計*	*9.82*			
あと施工ｱﾝｶｰ	M16				
	計	4.00	4	本	
Uﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ	M16　400A用				
	計	1.00	1	本	

名　　称	算　　式		数　量	単 位	略　　図
管支持金具②	**SUS製**				
溝形鋼	C-100*50*6				9.02kg/m
	0.11*2*9.02	1.98			
	0.70*1*9.02	6.31			
	計	8.29	8	kg	
鋼板	PL-6				47.6kg/㎡
	0.10*0.15*2*47.6	1.43			
	計	1.43	1	kg	
(鋼材重量合計)	*合計*	*9.72*			
あと施工ｱﾝｶｰ	M16				
	計	4.00	4	本	
Uﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ	M16　400A*10K用				
	計	1.00	1	本	

名　　称	算　　式		数　量	単 位	略　　図
管支持金具③	**SUS製**				
溝形鋼	C-100*50*6				9.02kg/m
	0.29*2*9.02	5.23			
	0.35*1*9.02	3.16			
	計	8.39	8	kg	
鋼板	PL-6				47.6kg/㎡
	0.10*0.15*2*47.6	1.43			
	計	1.43	1	kg	
(鋼材重量合計)	*合計*	*9.82*			
あと施工ｱﾝｶｰ	M16				
	計	4.00	4	本	
Uﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ	M16　200A用				
	計	1.00	1	本	

名　　称	算　　式		数　量	単 位	略　　図
管支持金具④	**SUS製**				
溝形鋼	C-100*50*6				9.02kg/m
	0.26*2*9.02	4.69			
	0.35*1*9.02	3.16			
	計	7.85	8	kg	
鋼板	PL-6				47.6kg/㎡
	0.10*0.15*2*47.6	1.43			
	計	1.43	1	kg	
(鋼材重量合計)	*合計*	*9.28*			
あと施工ｱﾝｶｰ	M16				
	計	4.00	4	本	
Uﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ	M16　200A用				
	計	1.00	1	本	

名　　称	算　　式		数　量	単 位	略　　図
管支持金具⑤	**SUS製**				
溝形鋼	C-100*50*6				9.02kg/m
	0.20*2*9.02	3.61			
	0.45*1*9.02	4.06			
	計	7.67	8	kg	
鋼板	PL-6				47.6kg/㎡
	0.10*0.15*2*47.6	1.43			
	計	1.43	1	kg	
(鋼材重量合計)	*合計*	*9.10*			
あと施工ｱﾝｶｰ	M16				
	計	4.00	4	本	
Uﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ	M16　200A*10K用				
	計	1.00	1	本	

名　　称	算　　式		数 量	単 位	略　　図
管支持金具⑥	**SUS製**				
溝形鋼	C-100*50*6				9.02kg/m
	0.23*2*9.02	4.15			
	0.40*1*9.02	3.61			
	計	7.76	8	kg	
鋼板	PL-6				47.6kg/㎡
	0.10*0.15*2*47.6	1.43			
	計	1.43	1	kg	
(鋼材重量合計)	*合計*	*9.19*			
あと施工ｱﾝｶｰ	M16				
	計	4.00	4	本	
Uﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ	M16　250A用				
	計	1.00	1	本	

名　　称	算　　式		数 量	単 位	略　　図
管支持金具⑦	**SUS製**				
溝形鋼	C-100*50*6				9.02kg/m
	0.20*2*9.02	3.61			
	0.50*1*9.02	4.51			
	計	8.12	8	kg	
鋼板	PL-6				47.6kg/㎡
	0.10*0.15*2*47.6	1.43			
	計	1.43	1	kg	
(鋼材重量合計)	*合計*	*9.55*			
あと施工ｱﾝｶｰ	M16				
	計	4.00	4	本	
Uﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ	M16　300A用				
	計	1.00	1	本	

名　　称	算　　式		数　量	単 位	略　　図
管支持金具⑧	**SUS製**				
溝形鋼	C-100*50*6				9.02kg/m
	1.57*2*9.02	28.32			
	0.40*1*9.02	3.61			
	計	31.93	32	kg	
鋼板	PL-6				47.6kg/㎡
	0.10*0.15*2*47.6	1.43			
	計	1.43	1	kg	
(鋼材重量合計)	*合計*	*33.36*			
あと施工ｱﾝｶｰ	M16				
	計	4.00	4	本	
Uﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ	M16　250A用				
	計	1.00	1	本	

名　　称	算　　式		数 量	単 位	略　　図
管支持金具⑨	**SUS製**				
溝形鋼	C-100*50*6				9.02kg/m
	0.26*2*9.02	4.69			
	0.40*1*9.02	3.61			
	計	8.30	8	kg	
鋼板	PL-6				47.6kg/㎡
	0.10*0.15*2*47.6	1.43			
	計	1.43	1	kg	
(鋼材重量合計)	*合計*	*9.73*			
あと施工ｱﾝｶｰ	M16				
	計	4.00	4	本	
Uﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ	M16　250A用				
	計	1.00	1	本	

名　　称	算　　式		数　量	単 位	略　　図
管支持金具⑩	**SUS製**				
等辺山形鋼	L-50*50*6				4.48kg/m
	0.40*2*4.48	3.58			
	0.20*1*4.48	0.90			
	計	4.48	4	kg	
鋼板	PL-6				47.6kg/㎡
	0.10*0.10*2*47.6	0.95			
	計	0.95	1	kg	
(鋼材重量合計)	*合計*	*5.43*			
あと施工ｱﾝｶｰ	M16				
	計	4.00	4	本	
Uﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ	M16　80A用				
	計	1.00	1	本	

名　　称	算　　式		数　量	単 位	略　　図
管支持金具⑪	**SUS製**				
溝形鋼	C-100*50*6				9.02kg/m
	0.15*1*9.02	1.35			
	計	1.35	1	kg	
鋼板	PL-6				47.6kg/㎡
	計	0.00	0	kg	
(鋼材重量合計)	*合計*	*1.35*			
あと施工ｱﾝｶｰ	M16				
	計	2.00	2	本	
Uﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ	M16　25A用				
	計	1.00	1	本	

名　　称	算　　式		数　量	単 位	略　　図
管支持金具⑫	**SUS製**				
溝形鋼	C-100*50*6				9.02kg/m
	0.15*1*9.02	1.35			
	計	1.35	1	kg	
鋼板	PL-6				47.6kg/㎡
	計	0.00	0	kg	
(鋼材重量合計)	*合計*	*1.35*			
あと施工ｱﾝｶｰ	M16				
	計	2.00	2	本	
Uﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ	M16　20A用				
	計	1.00	1	本	

名　　称	算　　式		数　量	単 位	略　　図
管支持金具⑬	**SUS製**				
溝形鋼	C-100*50*6				9.02kg/m
	0.25*1*9.02	2.26			
	計	2.26	2	kg	
鋼板	PL-6				47.6kg/㎡
	計	0.00	0	kg	
(鋼材重量合計)	*合計*	*2.26*			
あと施工ｱﾝｶｰ	M16				
	計	2.00	2	本	
Uﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ	M16　25A用				
	計	1.00	1	本	
Uﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ	M16　20A用				
	計	1.00	1	本	

名　　称	算　　式		数 量	単 位	略　　図
歩廊	**SUS製**				
ﾌﾚｰﾑ①	83.58*4	334.32			
ﾌﾚｰﾑ②	104.48*1	104.48			
足	9.1*12	109.20			
ﾀﾗｯﾌﾟ	16.71*8	133.68			
手摺	11.83*(0.80+4.51+2.96+1.83+0.83+1.92+1.87+3.49)	215.42			
(鋼材重量合計)	*合計*	*897.10*			

第1配水ポンプ棟機械設備工事-逆洗ポンプ設備 数量計算書

名　　称	算　　式		数 量	単 位	略　　図
ﾌﾚｰﾑ①	**SUS製**				
溝形鋼	C-100*50*6				9.02kg/m
	2.00*2*9.02	36.08			
	計	36.08	36	kg	
等辺山形鋼	L-50*50*6				4.48kg/m
	0.70*5*4.48	15.68			
	計	15.68	16	kg	
縞鋼板	PL-3.5				29.69kg/㎡
	2.00*0.80*29.69	47.50			
	計	47.50	48	kg	
(鋼材重量合計)	*合計*	*83.58*			

第1配水ポンプ棟機械設備工事-逆洗ポンプ設備 数量計算書

名　　称	算　　式		数　量	単 位	略　　図
ﾌﾚｰﾑ②	**SUS製**				
溝形鋼	C-100*50*6				9.02kg/m
	2.50*2*9.02	45.10			
	計	45.10	45	kg	
等辺山形鋼	L-50*50*6				4.48kg/m
	0.70*6*4.48	18.82			
	計	18.82	19	kg	
縞鋼板	PL-3.5				29.69kg/㎡
	2.50*0.80*29.69	59.38			
	計	59.38	59	kg	
(鋼材重量合計)	*合計*	*104.48*			

名　　称	算　　式		数　量	単 位	略　　図
足	**SUS製**				
溝形鋼	C-100*50*6				9.02kg/m
	0.89*9.02	8.03			
	計	8.03	8	kg	
鋼板	PL-6				47.6kg/㎡
	0.15*0.15*47.6	1.07			
	計	1.07	1	kg	
(鋼材重量合計)	*合計*	*9.10*			
あと施工ｱﾝｶｰ	M16				
	計	4.00	4	本	

名　　称	算　　式		数　量	単 位	略　　図
ﾀﾗｯﾌﾟ	**SUS製**				
鋼管	32A				3.47kg/m
	2.10*2*3.47	14.57			
	計	14.57	15	kg	
鋼管	25A				2.57kg/m
	0.56*4*2.57	5.76			
	計	5.76	6	kg	
鋼板	PL-6				47.6kg/㎡
	0.15*0.15*2*47.6	2.14			
	計	2.14	2	kg	
(鋼材重量合計)	*合計*	*16.71*			
あと施工ｱﾝｶｰ	M16				
	計	4.00	4	本	

名　　称	算　　式		数 量	単 位	略　　図
手摺（1m当り）	**SUS製**				
鋼管	32A				3.47kg/m
	(1.10+1.00*2)*3.47	10.76			
	計	10.76	11	kg	
鋼管	20A				1.74kg/m
	0.86*3*1.74	4.49			
	計	4.49	4	kg	
鋼板	PL-6				47.6kg/㎡
	0.15*0.15*1*47.6	1.07			
	計	1.07	1	kg	
(鋼材重量合計)	*合計*	*11.83*			
あと施工ｱﾝｶｰ	M16				
	計	2.00	2	本	

数量計算書【旧第2自家発電設備移設工事】

機 器 数 量			数量は機器金額入力欄の数量とします	
(1)	機　器	煙道ダクト	台	1
(2)	機　器	燃料小出槽 950L	台	1
(3)	機　器	給気ファン φ600 3.7kW	組	1
(4)	機　器	試運転調整 実負荷試験	式	1

材 料 数 量　　(*) 印は工量無

(1)	低圧ケーブル	600V EM-CE 325 sq	m	178
(2)	低圧ケーブル	600V EM-CE 60 sq- 2 c	m	6
(3)	低圧ケーブル	600V EM-CE 14 sq- 2 c	m	25
(4)	低圧ケーブル	600V EM-CE 8 sq- 2 c	m	8
(5)	低圧ケーブル	600V EM-CE 5.5 sq- 3 c	m	14
(6)	低圧ケーブル	600V EM-CE 3.5 sq- 3 c	m	45
(7)	低圧ケーブル	600V EM-CE 3.5 sq- 2 c	m	42
(8)	制御ケーブル	EM-CEE 3.5 sq- 3 c	m	45
(9)	制御ケーブル	EM-CEE 2 sq- 4 c	m	25
(10)	制御ケーブル	EM-CEE 2 sq- 2 c	m	16
(11)	電線管類	CP 25 mm (露出)	m	14
(12)	ラフテレーンクレーン	25 t 吊	日	1
(13)	一般労務費	電　工 (据付・撤去)	人	
(14)	技術労務費	技術者 (据付)	人	
(15)	技術労務費	技術者 (単体調整)	人	

機 器 数 量(再利用)　　(*) 印は工量無

		ガスタービン発電装置		
(1)	機　器	500kVA	式	1
		排気消音器		
(2)	機　器	85dB	台	1
		電動オイルポンプ		
(3)	機　器	110L/min	台	1
		自動始動発電機盤		
(4)	機　器	屋内自立形　W1000×H2300×D2000	面	1
		始動用直流電源盤		
(5)	機　器	屋内自立形　W1200×H1950×D600	面	1

機 器 数 量(撤去)　　(*) 印は工量無

(1)	機　器	自動始動発電機盤 W1000×H2300×D2000	面	1
(2)	機　器	始動用直流電源盤 W1200×H1950×D600	面	1
(3)	機　器	煙道ダクト	台	1
(4)	機　器	燃料小出槽 1000L(A重油)	台	1

材 料 数 量(撤去)　　(*) 印は工量無

(1)	低圧ケーブル	600V EM-CE 325 sq	m	135
(2)	低圧ケーブル	600V EM-CE 60 sq- 2 c	m	9
(3)	低圧ケーブル	600V EM-CE 14 sq- 2 c	m	22
(4)	低圧ケーブル	600V EM-CE 8 sq- 2 c	m	5
(5)	低圧ケーブル	600V EM-CE 5.5 sq- 3 c	m	23
(6)	低圧ケーブル	600V EM-CE 3.5 sq- 3 c	m	55
(7)	低圧ケーブル	600V EM-CE 3.5 sq- 2 c	m	36
(8)	制御ケーブル	EM-CEE 3.5 sq- 3 c	m	91
(9)	制御ケーブル	EM-CEE 2 sq- 4 c	m	18
(10)	制御ケーブル	EM-CEE 2 sq- 2 c	m	16
(11)	電線管類	CP 25 mm (露出)	m	14

人　工　集　計　表

集計表名称	据付・配線工							単体調整	重量	試験工				
	技術者	電　工	設備機械工	交通誘導員				技術者	（ｔ）	技術者	電　工			
据付工集計表-1														
据付工集計表-2														
材料集計表－1														
材料集計表－2														
材料集計表－3														
(再使用)据付工集計表														
(撤　去)据付工集計表														
(撤　去)材料集計表－1														
(撤　去)材料集計表－2														
(撤　去)材料集計表－3														
合計														
設計数量														

更新（ 1/ 2）

据 付 工 集 計 表

機 器 名 称	形　　状	単位	数量	技術者		電　工		技術者単体調整		技術者組合試験		歩　掛	機器重量(kg)		備　　考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	ページ	単位重量	重量	
自動始動発電機盤	W1000×H2300×D2000	面	1											1150	自動始動盤 遮断器収納
始動用直流電源盤	W1200×H1950×D600	面	1											640	鉛蓄電池 MSE形
ガスタービン発電装置	500kVA	式	1											4800	発電装置 発電機+原動機
排気消音器	85dB	台	1											1660	各種タンク類
煙道ダクト	ダクト,架台:SUS材	台	1											450	各種タンク類
燃料小出槽	950L(A重油) 架台含む	台	1											420	各種タンク類
電動オイルポンプ	電源:単相100V 吐出量:110L/min	台	1											10.6	補機類
給気ファン	φ600 3.7kW	組	1											40	補機類
計 (K-01)													9171		

更新（ 2/ 2）

据 付 工 集 計 表

機 器 名 称	形　　状	単位	数量	技術者		電工		設備機械工				歩 掛	機器重量(kg)		備　　考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	ページ	単位重量	重量	
ラフテレーンクレーン	25ｔ吊	日	1												
計 (K-02)															

（更 新）材 料 集 計 表 - 1

内訳区分	600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE			
	325 sq				60sq				14sq				8sq				5.5sq			
					2c				2c				2c				3c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
K1													7.1							
K2	7.1×6																			
K3																				
K4					2.5×2															
K5																				
K6									22.4											
K7																				
K8	19.8×6																			
K9																	13.1			
K10																				
K11																				
K12																				
合計値 (A)	161.4				5.0				22.4				7.1				13.1			
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	177.54				5.50				24.64				7.81				14.41			
数量 (D)=Σ(C)	177.54 ----> 178				5.5 ----> 6				24.64 ----> 25				7.81 ----> 8				14.41 ----> 14			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量 (C)×(E)																				

（更 新）材　料　集　計　表 － 2

内訳区分	600V EM-CE				600V EM-CE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE			
	3.5sq				3.5sq				3.5sq				2sq				2sq			
	3c				2c				3c				4c				2c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
K1	7.1								7.1											
K2																				
K3					7.9×2												7.9			
K4																				
K5	18.9																			
K6					22.4															
K7													22.4							
K8																				
K9																				
K10									11.3×3											
K11																	4.5		2.0	
K12	4.5		10.5																	
合計値　(A)	30.5		10.5		38.2				41.0				22.4				12.4		2.0	
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	33.55		11.55		42.02				45.10				24.64				13.64		2.20	
数量 (D)=Σ(C)	45.1 ----> 45				42.02 ----> 42				45.1 ----> 45				24.64 ----> 25				15.84 ----> 16			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量　(C)×(E)																				

（更 新）材　料　集　計　表 － 3

内訳区分	CP																			
	25 mm																			
	露出	埋込																		
K1																				
K2																				
K3																				
K4																				
K5																				
K6																				
K7																				
K8																				
K9																				
K10																				
K11	2.0																			
K12	10.5																			
合計値　(A)	12.5																			
補完率　(B)	1.1																			
(C)=(A)×(B)	13.75																			
数量 (D)=Σ(C)	13.75 ----> 14																			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量　(C)×(E)																				

更新（ 1/ 3）　　拾い出し根拠表

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
K1			EM-CEE　3.5 sq　－　3 c	P&D	7.1	0.8+0.7+4.7+0.6+0.3
			600V EM-CE　3.5 sq　－　3 c			
	発電機盤	発電機	600V EM-CE　8 sq　－　2 c	RACK		
				CP		
				FEP		
				露出		
				埋込		
K2			600V EM-CE　325 sq　－　1 c × 6	P&D	7.1	0.6+0.7+5.2+0.6
	発電機盤	発電機		RACK		
				CP		
				FEP		
				露出		
				埋込		
K3			EM-CEE　2 sq　－　2 c	P&D	7.9	0.8+0.7+4.7+1.4+0.3
			600V EM-CE　3.5 sq　－　2 c × 2			
	発電機盤	始動用 直流電源盤		RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
K4			600V EM-CE　60 sq　－　2 c × 2	P&D	2.5	0.3+1.4+0.2+0.6
	始動用 直流電源盤	発電機		RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
K5			600V EM-CE　3.5 sq　－　3 c	P&D	18.9	0.3+1.5+6.3+10.8
	始動用 直流電源盤	コントロール センタ		RACK		
				CP		
				FEP		
				露出		
				露出		

更新（ 2/ 3）　　拾い出し根拠表

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
K6			600V EM-CE　3.5 sq　－　2 c 600V EM-CE　14 sq　－　2 c	P&D	13.1	0.7+0.8+1.6+10.0
	発電機盤	蓄電池盤		RACK		
				CP		
				FEP		
				露出		
				埋込		
K7			EM-CEE　2 sq　－　4 c	P&D	22.4	0.7+0.8+1.6+19.3
	発電機盤	受電盤		RACK		
				CP		
				FEP		
				露出		
				埋込		
K8			600V EM-CE　325 sq　－　1 c × 6	P&D	19.8	0.5+0.8+1.6+16.9
	発電機盤	変圧器二次盤 自家発引込盤		RACK		
				CP		
				FEP		
				露出		
				埋込		
K9			600V EM-CE　5.5 sq　－　3 c	P&D	13.1	0.7+0.8+1.6+10.0
	発電機盤	コントロール センタ		RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
K10			EM-CEE　3.5 sq　－　3 c × 3	P&D	11.3	0.7+0.8+1.6+8.2
	発電機盤	補助継電器盤		RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

更新（ 3/ 3）　　拾い出し根拠表

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
K11	発電機盤	液面スイッチ	EM-CEE　　2 sq　－　　2 c	P&D	4.5	0.8+3.7
				RACK		
				CP	2.0	1.1+0.9
				FEP		
			CP　　25 mm	露出	2.0	1.1+0.9
				埋込		
K12	発電機盤	給気ファン	600V EM-CE　　3.5 sq　－　　3 c	P&D	4.5	0.8+3.7
				RACK		
				CP	10.5	1.6+0.6+1.0+0.6+3.7+(3.0)
				FEP		
			CP　　25 mm	露出	10.5	1.6+0.6+1.0+0.6+3.7+(3.0)
				埋込		
				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				露出		
				埋込		
				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

撤去 (1/ 2)　　(再使用)据 付 工 集 計 表

機 器 名 称	形　　状	単位	数量	技術者		電　工		技術者単体調整		技術者組合試験		歩 掛	機器重量(kg)		備　　考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	ページ	単位重量	重量	
ガスタービン発電装置	500kVA	式	1											4800	発電装置 発電機+原動機
排気消音器	85dB	台	1											1660	各種タンク類
電動オイルポンプ	電源:単相100V 吐出量:110L/min	台	1											10.6	補機類
自動始動発電機盤	W1000×H2300×D2000	面	1											1150	自動始動盤 遮断器収納
始動用直流電源盤	W1200×H1950×D600	面	1											640	鉛蓄電池 MSE形
計 (T-01)													8261		

撤去 (2/ 2)　　(撤　去)据　付　工　集　計　表

機 器 名 称	形　　状	単位	数量	技術者		電　工		設備機械工		技術者組合試験		歩　掛	機器重量(kg)		備　　考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	ページ	単位重量	重量	
煙道ダクト	ダクト,控え:SUS材 架台:SS材	台	1											1050	各種タンク類
燃料小出槽	1000L(A重油) 架台含む	台	1											410	各種タンク類
計 (T-02)													1460		

(撤 去) 材 料 集 計 表 - 1

内訳区分	600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE			
	325 sq				60sq				14sq				8sq				5.5sq			
					2c				2c				2c				3c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
T1													4.5							
T2	8.0×6																			
T3																				
T4					4.2×2															
T5																				
T6									20.4											
T7																				
T8	12.4×6																			
T9																	20.8			
T10																				
T11																				
T12																				
T13																				
合計値 (A)	122.4				8.4				20.4				4.5				20.8			
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	134.64				9.24				22.44				4.95				22.88			
撤去数量 (D)=Σ(C)	134.64 ----> 135				9.24 ----> 9				22.44 ----> 22				4.95 ----> 5				22.88 ----> 23			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量 (C)×(E)																				

C- 1 / 3 (K= 0.4)

(撤 去) 材　料　集　計　表 - 2

内訳区分	600V EM-CE				600V EM-CE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE			
	3.5sq				3.5sq				3.5sq				2sq				2sq			
	3c				2c				3c				4c				2c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
T1	4.5								4.5											
T2																				
T3					6.1×2												6.1			
T4																				
T5	21.5																			
T6					20.4															
T7													16.5							
T8																				
T9																				
T10									26.0×3											
T11																	6.0		2.4	
T12	7.4		5.0																	
T13	5.8		5.5																	
合計値　(A)	39.2		10.5		32.6				82.5				16.5				12.1		2.4	
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	43.12		11.55		35.86				90.75				18.15				13.31		2.64	
撤去数量 (D)=Σ(C)	54.67 ----> 55				35.86 ----> 36				90.75 ----> 91				18.15 ----> 18				15.95 ----> 16			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量　(C)×(E)																				

C- 2 / 3 (K= 0.4)

(撤 去) 材　料　集　計　表 - 3

内訳区分	CP																			
	25 mm																			
	露出	埋込																		
T1																				
T2																				
T3																				
T4																				
T5																				
T6																				
T7																				
T8																				
T9																				
T10																				
T11	2.4																			
T12	5.0																			
T13	5.5																			
合計値　(A)	12.9																			
補完率　(B)	1.1																			
(C)=(A)×(B)	14.19																			
撤去数量 (D)=Σ(C)	14.19 ----> 14																			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量　(C)×(E)																				

C- 3 / 3 (K= 0.4)

撤去（ 1/ 3）　　拾い出し根拠表

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
T1			EM-CEE　3.5 sq　－　3 c	P&D	4.5	0.6+0.7+1.1+1.6+0.5
			600V EM-CE　3.5 sq　－　3 c			
	発電機盤	発電機	600V EM-CE　8 sq　－　2 c	RACK		
				CP		
				FEP		
				露出		
				埋込		
T2			600V EM-CE　325 sq　－　1 c × 6	P&D	8.0	0.5+1.6+1.1+4.8
	発電機盤	発電機		RACK		
				CP		
				FEP		
				露出		
				埋込		
T3			EM-CEE　2 sq　－　2 c	P&D	6.1	0.5+1.6+1.1+2.3+0.6
			600V EM-CE　3.5 sq　－　2 c × 2			
	発電機盤	始動用 直流電源盤		RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
T4			600V EM-CE　60 sq　－　2 c × 2	P&D	4.2	0.6+2.3+0.7+0.6
	始動用 直流電源盤	発電機		RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
T5			600V EM-CE　3.5 sq　－　3 c	P&D	21.5	0.9+2.5+2.8+0.8+4.1+1.4+9.0
	始動用 直流電源盤	コントロール センタ		RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

撤去 (2/ 3)　　拾い出し根拠表

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
T6	発電機盤	蓄電池盤	600V EM-CE 3.5 sq － 2 c 600V EM-CE 14 sq － 2 c	P&D	20.4	0.4+1.4+0.9+2.8+0.8+4.1+4.8+5.2
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
T7	発電機盤	受電盤	EM-CEE 2 sq － 4 c	P&D	16.5	0.4+1.4+0.9+2.8+0.8+4.1+6.1
				RACK		
				CP		
				FEP		
				露出		
				埋込		
T8	発電機盤	変圧器二次盤 自家発引込盤	600V EM-CE 325 sq － 1 c × 6	P&D	12.4	0.9+2.8+0.8+4.1+3.8
				RACK		
				CP		
				FEP		
				露出		
				埋込		
T9	発電機盤	コントロール センタ	600V EM-CE 5.5 sq － 3 c	P&D	20.8	0.4+1.4+0.9+2.8+0.8+4.1+1.4+9.0
				RACK		
				CP		
				FEP		
				露出		
				埋込		
T10	発電機盤	補助継電器盤	EM-CEE 3.5 sq － 3 c × 3	P&D	26.0	0.4+1.4+0.9+2.8+0.8+4.1+4.8+10.2+0.6
				RACK		
				CP		
				FEP		
				露出		
				埋込		

撤去（ 3/ 3）　　拾い出し根拠表

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
T11	発電機盤	液面スイッチ	EM-CEE　2 sq　－　2 c	P&D	6.0	0.5+1.6+1.1+2.8
				RACK		
				CP	2.4	1.3+0.7+0.4
				FEP		
				CP		
			CP　25 mm	露出	2.4	1.3+0.7+0.4
				埋込		
T12	発電機盤	No.1 給気ファン	600V EM-CE　3.5 sq　－　3 c	P&D	7.4	0.5+1.6+1.1+4.2
				RACK		
				CP	5.0	0.6+1.4+(3.0)
				FEP		
				CP		
			CP　25 mm	露出	5.0	0.6+1.4+(3.0)
				埋込		
T13	発電機盤	No.2 給気ファン	600V EM-CE　3.5 sq　－　3 c	P&D	5.8	0.5+1.6+1.1+2.6
				RACK		
				CP	5.5	2.5+(3.0)
				FEP		
				CP		
			CP　25 mm	露出	5.5	2.5+(3.0)
				埋込		
T14				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				露出		
				埋込		
T15				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				露出		
				埋込		

集　計　表　（1／1）

小配管

名　　称	形　状　・　寸　法	数　量		備　　考	名　　称	形　状　・　寸　法	数　量		備　　考
材料費					労務費				
配管用炭素鋼鋼管	SGP 25A	19.1	m		配管工			人	
配管用炭素鋼鋼管	SGP 32A	4.6	m						

労　務　集　計　表

	配　管　工 （人）						備　　考
撤去 送油管・給油管　　鋼管 ・通気管据付							
据付 送油管・給油管　　鋼管 ・通気管据付							
計 設計書計上数量	↓	↓	↓		↓	↓	

撤去 送油管・給油管・通気管

小配管据付人工数計算書

管　種	鋼管								撤去
	屋内配管			屋外配管			埋設配管		
口径	設計数量	配管工歩掛	配管工	設計数量	配管工歩掛	配管工	設計数量	配管工歩掛	配管工
mm	m	人／m	人	m	人／m	人	m	人／m	人
13									
16									
20									
25	7.810								
30	0.660			0.660					
40									
50									
65									
75									
100									
125									
150									
200									
250									
300									
計									

まとめ	人工数	備　　考
配管工		

据付 送油管・給油管・通気管

小配管据付人工数計算書

管　種	鋼管								更新
	屋内配管			屋外配管			埋設配管		
口径	設計数量	配管工歩掛	配管工	設計数量	配管工歩掛	配管工	設計数量	配管工歩掛	配管工
mm	m	人／m	人	m	人／m	人	m	人／m	人
13									
16									
20									
25	14.740			4.400					
30	2.200			2.420					
40									
50									
65									
75									
100									
125									
150									
200									
250									
300									
計									

まとめ	人工数	備　　考
配管工		

小配管

小配管材料・据付集計表（１／２）

口　径	配管系統		撤去											積算数量	設計数量	付属材料
材　質	付属材料率													計	65A以下×1.1	
	配管材料															
送油管		1.70														
給油管		1.70														
		1.00														
SGP	撤　去	屋内	7.10											7.10	7.810	
25A		屋外														
		埋設														
通気管	配管材料	1.70														
		1.70														
SGP		1.00														
		屋内	0.60											0.60	0.660	
32A	撤　去	屋外	0.6											0.60	0.660	
		埋設														

小配管

小配管材料・据付集計表（２／２）

口　径 材　質	配管系統 付属材料率		更新											積算数量 計	設計数量 65A以下×1.1	付属材料
	配管材料															
送油管		1.70	13.40											13.40	14.740	
給油管		1.70	4.00											4.00	4.400	
		1.00														
SGP	据　付	屋内	13.40											13.40	14.740	
25A		屋外	4.00											4.00	4.400	
		埋設														
通気管	配管材料	1.70	2.00											2.00	2.200	
		1.70	2.20											2.20	2.420	
SGP		1.00														
	据　付	屋内	2.00											2.00	2.200	
32A		屋外	2.20											2.20	2.420	
		埋設														

数量計算書【第1配水ポンプ棟機械設備工事-既設管改良】

【資材（管材費）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	数	式	等				計	備　　考
(既設管改良)										
NCP4F十字管	400A×L1650+300A× L450+200A×L305	個						1	1	10KF
NCP2F短管	400A×L3000	個						1	1	10KF
NCP2F短管	300A×L285	個						1	1	10KF
NCP2F短管	300A×L612	個						1	1	10KF
NCP2F短管	300A×L1000	個						1	1	10KF
NCP2F短管	200A×L336	個						4	4	10KF
NCP2F曲管	300A×L465 ×90°　×L465	個						1	1	10KF
NCP2F片落短管	200A×150A×L724	個						2	2	10KF
NCP2F片落短管	偏芯30mm 200A×150A×L724	個						2	2	10KF
NCPﾌﾗﾝｼﾞ蓋	400A	個						1	1	10KF
ｺﾞﾑ製ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙ継手	200A	個						4	4	10KF
ｺﾞﾑ製ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙ継手	150A	個						4	4	10KF
鋳鉄製仕切弁	内外面粉体塗装 300A	個						1	1	10KF

【資材（管材費）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	数	式	等				計	備　　考
ﾌﾗﾝｼﾞ用継手材	10K RF 400A	組						4	4	
ﾌﾗﾝｼﾞ用継手材	10K RF 300A	組						9	9	
ﾌﾗﾝｼﾞ用継手材	10K RF 200A	組						17	17	
ﾌﾗﾝｼﾞ用継手材	10K RF 150A	組						8	8	

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	数　　式　　等	計	備　　考
(既設管改良)					
鋼管据付工	人力 400A	m	4.65	4.65 4.7	
鋼管据付工	人力 300A	m	0.40+0.285+0.465+0.465+0.612+2.262+0.225+1.00	5.71 5.7	
鋼管据付工	人力 200A	m	(0.336+0.15)*4+0.305	2.25 2.3	
鋼管据付工	人力 150A	m	(0.15+0.724)*4	3.50 3.5	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	10K 400A	口		4 4	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	10K 300A	口		9 9	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	10K 200A	口		17 17	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	10K 150A	口		8 8	
仕切弁設置工	人力 300A	基		1 1	
機器等据付工	機械設備据付工	人			
機器等据付工	普通作業員	人			
機器等据付工	設備機械工	人			
機器等据付工	技術者	人			
機器等据付工	電工	人			

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	数　　式　　等	計	備　　考
(既設管撤去)					
鋼管撤去工	人力 400A	m	3.748+0.902+0.621+0.80*2+1.349	8.22 8.2	
鋼管撤去工	人力 300A	m	2.262+2.346	4.61 4.6	
鋼管撤去工	人力 300A	m	2.262+0.225	2.49 2.5	
鋼管撤去工	人力 200A	m	0.486*4	1.94 1.9	
鋼管撤去工	人力 150A	m	0.874*4	3.50 3.5	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手取外し工	φ400	口		6 6	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手取外し工	φ300	口		3 3	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手取外し工	φ300	口		4 4	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手取外し工	φ200	口	3*4	12 12	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手取外し工	φ150	口	2*4	8 8	
機器等撤去工	普通作業員	人			
機器等撤去工	設備機械工	人			
機器等撤去工	電工	人			

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	数	式	等				計	備　　考
産廃運搬工	金属くず 4t車 L=13.2km	m³						1.07	1	
産廃処分費	金属くず	t	仕切弁	0.20*1				0.20		
			鋼管400A	8.22*77.6/1000				0.64		77.6kg/m
			鋼管300A	4.61*53.0/1000				0.24		53.0kg/m
			鋼管200A	1.94*30.1/1000				0.06		30.1kg/m
			鋼管150A	3.5*19.8/1000				0.07		19.8kg/m
							計	1.21	1	
				1.21/1.13				1.07	(1m³)	1.13t/m³

据付労務費集計表

集計表名称	配管工 (人)	機械設備据付工 (人)	普通作業員 (人)	設備機械工 (人)	技術者 (人)	電工 (人)	備考
機械設備据付工							
電気設備据付工							
計 設計書計上数量	↓	↓	↓	↓	↓	↓	

第1配水ポンプ棟機械設備工事-既設管改良 数量計算書

機械設備据付工集計表

No.	名称	分類	数量	単位重量	歩掛	据付工							合計	備考
			A	B	C	(人)								
				t/台	人/台	第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類	第7類		
	歩廊	7	1	2.000										設置 1.0
	計	(人)	D											
	機械設備据付工	(人)	D×0.9											
	普通作業員	(人)	D×0.1											
	設備機械工	(人)	(第7類のみ)											

電気設備据付工　集計表

機器名称	形状	単位	数量	技術者		電工		技術者単体調整				歩掛ページ	機器重量(t)		備考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
電磁流量計	φ300	台	1												
計															

撤去労務費集計表

集計表名称	配管工 (人)	機械設備据付工 (人)	普通作業員 (人)	設備機械工 (人)	技術者 (人)	電工 (人)	備考
機械設備撤去工							
電気設備撤去工							
計 設計書計上数量	↓	↓	↓	↓	↓	↓	

第1配水ポンプ棟機械設備工事-既設管改良 数量計算書

機械設備撤去工集計表

No.	名称	分類	数量	単位重量	歩掛	据付工							合計	備考
			A	B	C	(人)								
				t/台	人/台	第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類	第7類		
	鋳鉄製仕切弁φ300	2	1	0.200										再使用なし 0.4
	歩廊	7	1	2.000										再使用あり 0.6
	計	(人)	D											
	機械設備据付工	(人)	D×0.9											
	普通作業員	(人)	D×0.1											
	設備機械工	(人)	(第7類のみ)											

電気設備撤去工　集計表

機器名称	形状	単位	数量	技術者		電工		技術者単体調整				歩掛ページ	機器重量(t)		備考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
電磁流量計	φ300	台	1												
計															

名　　称	算　　式		数 量	単 位	略　　図
【複合工】					
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し工	無筋				
	架台ⓐ　0.40*0.70*0.325*2	0.18			
	架台ⓑ　0.80*0.80*0.86*2	1.10			
	架台ⓒ　0.70*0.70*0.86	0.42			
	架台ⓓ　0.70*0.70*0.30	0.15			
	架台a　0.70*0.70*0.20	0.10			新設架台部調整Coはつり
	架台b　0.70*1.40*0.20	0.20			新設架台部調整Coはつり
	計	2.15	2	m^3	
残土処理工	無筋Co	2.15	2	m^3	
投棄料	無筋Co　2.15*2.35	5.05	5	t	2.35t/m^3
ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔工	電動ﾊﾝﾏﾄﾞﾘﾙ	10.00	10	本	ｺﾝｸﾘｰﾄ架台用
ｱﾝｶｰ工	ｹﾐｶﾙｱﾝｶｰ 16*120	10.00	10	本	ｺﾝｸﾘｰﾄ架台用
架台ｺﾝｸﾘｰﾄ工	24-12-20				
	架台a　0.70*0.70*1.10	0.54			
	架台b　0.70*1.40*1.10	1.08			
	計	1.62	2	m^3	

第1配水ポンプ棟機械設備工事-既設管改良 数量計算書

名　　称	算　　式		数 量	単 位	略　　図
型枠工	鉄筋構造物				
	架台a　(0.70+0.70)*2*1.10	3.08			
	架台b　(0.70+1.40)*2*1.10	4.62			
	計	7.70	8	㎡	
異形鋼棒	D16　0.04702*1.03	0.05	0.05	t	47.020kg
鉄筋組立加工工		0.05	0.05	t	47.020kg
ｺﾝｸﾘｰﾄ面直均し仕上げ	金ごて				
	架台a　0.70*0.70	0.49			
	架台b　0.70*1.40	0.98			
	計	1.47	1	㎡	
管支持金具A	Uﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ, L-75×6, 300A用	3.00	3	個	
管支持金具設置工	設備機械工			人	

第1配水ポンプ棟機械設備工事-既設管改良 数量計算書

機械設備据付工集計表

No.	名称	分類	数量	単位重量	歩掛	据付工							合計	備考
			A	B	C	(人)								
				t/台	人/台	第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類	第7類		
	管支持金具A	7	3	0.012										設置 1.0
	計	(人)	D											
	機械設備据付工	(人)	D×0.9											
	普通作業員	(人)	D×0.1											
	設備機械工	(人)	(第7類のみ)											

名　　称	算　　式		数　量	単 位	略　　図
管支持金具A	**SUS製**				
等辺山形鋼	L-75*75*6				6.92kg/m
	0.44*2*6.92	6.09			
	0.60*1*6.92	4.15			
	計	10.24	10	kg	
鋼板	PL-6				47.6kg/㎡
	0.10*0.15*2*47.6	1.43			
	計	1.43	1	kg	
(鋼材重量合計)	*合計*	*11.67*			
あと施工ｱﾝｶｰ	M16				
	計	4.00	4	本	
Uﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ	M16　300A用				
	計	1.00	1	本	

数量計算書【第1配水ポンプ棟機械設備工事-逆洗ポンプ設備】

【桁等購入費】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	数　　式　　等	計	備　　考
逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ	5.77m³/min ×H11m×18.5kW	台	陸上ﾎﾟﾝﾌﾟ　150×125FS4J618AE（相当品）　2	2	
【機器費】					
急速ろ過機現場操作盤	屋外自立型	面	1	1	

【資材（管材費）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	数	式	等				計	備　　考
(逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ設備)										
SUS2F曲管	250A×L450 ×90°　×L400	個						2	2	10KF
SUS1F1R短管	250A×L865	個						1	1	10KF
NCP3FT字管	300A×L520 ×250A×L350	個						2	2	10KF
NCP3FT字管	250A×L370 ×150A×L760	個						2	2	10KF
NCP2F短管	350A×L855	個						1	1	10KF
NCP2F短管	300A×L450	個						1	1	10KF
NCP2F短管	25Aﾉｽﾞﾙ付 250A×L600	個						1	1	10KF
NCP2F短管	250A×L285	個						2	2	10KF
NCP2F曲管	350A×L540 ×90°　×L800	個						2	2	10KF
NCP2F片落管	350A×300A×L345	個						1	1	10KF
NCP2F片落管	250A×150A×L195	個						2	2	10KF
NCP2F片落管	150A×125A×L150	個						2	2	10KF
NCP1F1R短管	350A×L3360	個						1	1	10KF
NCP1F1R短管	350A×L1000	個						1	1	10KF
NCP1F1R短管	250A×L250	個						1	1	10KF

【資材（管材費）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	数	式	等				計	備　　考
NCP伸縮管	300A×L230	個						1	1	10KF
NCP伸縮管	250A×L230	個						1	1	10KF
NCPﾘﾝｸﾞｼﾞｮｲﾝﾄ	350A	個						1	1	
NCPﾘﾝｸﾞｼﾞｮｲﾝﾄ	250A	個						1	1	
NCPﾌﾗﾝｼﾞ蓋	300A	個						1	1	10KF
NCPﾌﾗﾝｼﾞ蓋	250A	個						1	1	10KF
ｺﾞﾑ製ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙ継手	150A	個						2	2	10KF
ｺﾞﾑ製ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙ継手	125A	個						2	2	10KF
鋳鉄製仕切弁	内外面粉体塗装 250A	個						2	2	10KF
鋳鉄製仕切弁	内外面粉体塗装 150A	個						2	2	10KF
鋳鉄製逆止弁	内外面粉体塗装 150A	個						2	2	10KF
小型空気弁	φ25							1	1	

【資材（管材費）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	数	式	等				計	備　　考
ﾌﾗﾝｼﾞ用継手材	10K RF 350A	組						5	5	
ﾌﾗﾝｼﾞ用継手材	10K RF 300A	組						5	5	
ﾌﾗﾝｼﾞ用継手材	10K RF 250A	組						14	14	
ﾌﾗﾝｼﾞ用継手材	10K RF 150A	組						8	8	
ﾌﾗﾝｼﾞ用継手材	10K RF 125A	組						4	4	

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	数　　式　　等	計	備　　考
(既設管改良)					
鋼管据付工	人力 350A	m	1.00+3.36+0.54+0.80+0.80+0.54+0.855+0.345	8.24 8.2	
鋼管据付工	人力 300A	m	0.52+0.23+0.45+0.52	1.72 1.7	
鋼管据付工	人力 250A	m	(0.35+0.285+0.195+0.15)*2+3.135+0.80+0.45	6.35 6.4	
鋼管据付工	人力 150A	m	(0.15+0.15+0.76)*2	2.12 2.1	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	10K 350A	口		5 5	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	10K 300A	口		5 5	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	10K 250A	口		14 14	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	10K 150A	口		8 8	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	10K 125A	口		4 4	
ﾒｶ形継手工	300A	口		1 1	ﾘﾝｸﾞｼﾞｮｲﾝﾄ
ﾒｶ形継手工	250A	口		1 1	ﾘﾝｸﾞｼﾞｮｲﾝﾄ

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	数	式	等				計	備　　考
仕切弁設置工	人力 250A	基						2	2	
仕切弁設置工	人力 150A	基						2	2	
逆止弁設置工	人力 150A	基						2	2	
空気弁設置工	φ25	基						1	1	
機器等据付工	機械設備据付工	人								
機器等据付工	普通作業員	人								

据付労務費集計表

集計表名称	配管工 (人)	機械設備据付工 (人)	普通作業員 (人)	設備機械工 (人)	技術者 (人)	電工 (人)	備考
機械設備据付工							
計 設計書計上数量	↓	↓	↓	↓	↓	↓	

第1配水ポンプ棟機械設備工事-逆洗ポンプ設備 数量計算書

機械設備据付工集計表

No.	名称	分類	数量 A	単位重量 B	歩掛 C	据付工 (人) 第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類	第7類	合計	備考
				t/台	人/台									
	逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ	1	2	0.400										設置 1.0
	計	(人) D												
	機械設備据付工	(人) D×0.9												
	普通作業員	(人) D×0.1												
	設備機械工	(人) (第7類のみ)												

名　　称	算　　式		数 量	単 位	略　　図
【複合工】					
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し工	無筋				
	架台c　1.75*2.00*0.20	0.70			新設架台部調整Coはつり
	計	0.70	1	m³	
残土処理工	無筋Co	0.70	1	m³	
投棄料	無筋Co　0.70*2.35	1.65	2	t	2.35t/m³
ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔工	電動ﾊﾝﾏﾄﾞﾘﾙ	22.00	22	本	ｺﾝｸﾘｰﾄ架台用
ｱﾝｶｰ工	ｹﾐｶﾙｱﾝｶｰ 16*120	22.00	22	本	ｺﾝｸﾘｰﾄ架台用
架台ｺﾝｸﾘｰﾄ工	24-12-20				
	架台c　1.75*2.00*0.41	1.44			
	計	1.44	1	m³	
型枠工	鉄筋構造物				
	架台c　(1.75+2.00)*2*0.41	3.08			
	計	3.08	3	m²	

第1配水ポンプ棟機械設備工事-逆洗ポンプ設備 数量計算書

名　　称	算　　式		数 量	単 位	略　　図
異形鋼棒	D16　　0.038246*1.03	0.04	0.04	t	38.246kg
鉄筋組立加工工		0.04	0.04	t	38.246kg
ｺﾝｸﾘｰﾄ面直均し仕上げ	金ごて				
	架台c　　1.75*2.00	3.50			
	計	3.50	4	㎡	
管支持金具B	Uﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ, L-75×6, 350A用	4.00	4	個	
管支持金具C	Uﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ, L-75×6, 300A用	1.00	1	個	
管支持金具D	Uﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ, L-75×6, 250A用	2.00	2	個	
管支持金具E	Uﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ, L-75×6, 250A用	1.00	1	個	
管支持金具設置工	設備機械工			人	

第1配水ポンプ棟機械設備工事-逆洗ポンプ設備 数量計算書

機械設備据付工集計表

No.	名称	分類	数量	単位重量	歩掛	据付工 (人)							合計	備考
			A	B	C									
				t/台	人/台	第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類	第7類		
	管支持金具B	7	4	0.011										設置 1.0
	管支持金具C	7	1	0.011										設置 1.0
	管支持金具D	7	2	0.011										設置 1.0
	管支持金具E	7	1	0.040										設置 1.0
	計	(人)	D											
	機械設備据付工	(人)	D×0.9											
	普通作業員	(人)	D×0.1											
	設備機械工	(人)	(第7類のみ)											

名　　称	算　　式		数　量	単 位	略　　図
管支持金具B	**SUS製**				
等辺山形鋼	L-75*75*6				6.92kg/m
	0.392*2*6.92	5.43			
	0.65*1*6.92	4.50			
	計	9.93	10	kg	
鋼板	PL-6				47.6kg/㎡
	0.10*0.15*2*47.6	1.43			
	計	1.43	1	kg	
(鋼材重量合計)	*合計*	*11.36*			
あと施工ｱﾝｶｰ	M16				
	計	4.00	4	本	
Uﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ	M16　350A用				
	計	1.00	1	本	

名　　称	算　　式		数　量	単 位	略　　図
管支持金具C	**SUS製**				
等辺山形鋼	L-75*75*6				6.92kg/m
	0.41*2*6.92	5.67			
	0.60*1*6.92	4.15			
	計	9.82	10	kg	
鋼板	PL-6				47.6kg/㎡
	0.10*0.15*2*47.6	1.43			
	計	1.43	1	kg	
(鋼材重量合計)	*合計*	*11.25*			
あと施工ｱﾝｶｰ	M16				
	計	4.00	4	本	
Uﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ	M16　300A用				
	計	1.00	1	本	

名　　称	算　　式		数　量	単 位	略　　図
管支持金具D	**SUS製**				
等辺山形鋼	L-75*75*6				6.92kg/m
	0.436*2*6.92	6.03			
	0.55*1*6.92	3.81			
	計	9.84	10	kg	
鋼板	PL-6				47.6kg/㎡
	0.10*0.15*2*47.6	1.43			
	計	1.43	1	kg	
(鋼材重量合計)	*合計*	*11.27*			
あと施工ｱﾝｶｰ	M16				
	計	4.00	4	本	
Uﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ	M16　250A用				
	計	1.00	1	本	

名　　称	算　　式		数　量	単 位	略　　図
管支持金具E	**SUS製**				
等辺山形鋼	L-75*75*6				6.92kg/m
	1.901*2*6.92	26.31			
	0.60*3*6.92	12.46			
	計	38.77	39	kg	
鋼板	PL-6				47.6kg/㎡
	0.10*0.15*2*47.6	1.43			
	計	1.43	1	kg	
(鋼材重量合計)	*合計*	*40.20*			
あと施工ｱﾝｶｰ	M16				
	計	4.00	4	本	
Uﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ	M16　250A用				
	計	1.00	1	本	

数量計算書【場内配管(2期)工事-配管】

【資材（管材費）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	2-1 第2 浄水管	2-2 第2配水 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流入管	2-3 第2配水 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流出管	2-4 第2 配水池 泥吐管	2-5 第2 配水池 越流管	2-6 第2 逆洗管	2-7 第1逆洗 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流入管	2-8 第1逆洗 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流出管	2-9 (仮設) 第1 浄水管	2-10 雨水 排水管	計	備　　考
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	NS形S種 φ500×6.0m	本		2									2	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	NS形S種 φ500×6.0m	本		11									11	切管表参照
ﾀﾞｸﾀｲﾙ2受T字管	NS形 φ500×φ500	個		4									4	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ90° 曲管	NS形 φ500	個		2									2	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ45° 曲管	NS形 φ500	個		1									1	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ22 1/2° 曲管	NS形 φ500	個		1									1	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ11 1/4° 曲管	NS形 φ500	個		3									3	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ5 5/8° 曲管	NS形 φ500	個		2									2	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ両受45° 曲管	NS形 φ500	個		1									1	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ両受22 1/2° 曲管	NS形 φ500	個		4									4	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ継ぎ輪	NS形 φ500	個		5									5	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ栓	NS形　異形管用 φ500	個		1									1	
ﾗｲﾅｰ	NS形 φ500	個		12									12	
挿し口ﾘﾝｸﾞ	NS形 φ500	個		31									31	
NS継ぎ輪用特殊押輪	NS形 φ500	個		10									10	
NSﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁用接合材	NS形 φ500	組		10									10	

【資材（管材費）】

上段：変更後
下段：変更前

			2-1	2-2	2-3	2-4	2-5	2-6	2-7	2-8	2-9	2-10		
名　　称	形　状　寸　法	単位	第2 浄水管	第2配水 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流入管	第2配水 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流出管	第2 配水池 泥吐管	第2 配水池 越流管	第2 逆洗管	第1逆洗 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流入管	第1逆洗 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流出管	(仮設) 第1 浄水管	雨水 排水管	計	備　　考
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	GX形S種 φ400×6.0m	本	11								5		16	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	GX形1種 φ400×6.0m	本	14								2		16	切管表参照
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	GX形S種 φ350×6.0m	本								7			7	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	GX形S種 φ350×6.0m	本								4			4	切管表参照
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	GX形S種 φ300×6.0m	本				4							4	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	GX形S種 φ300×6.0m	本				6							6	切管表参照
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	GX形S種 φ250×5.0m	本						9					9	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	GX形S種 φ250×5.0m	本						11					11	切管表参照
ﾀﾞｸﾀｲﾙ2受T字管	GX形 φ400×φ400	個	1										1	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ2受T字管	GX形 φ300×φ300	個				2							2	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ挿し受片落管	GX形 φ350×φ250	個								1			1	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ90°曲管	GX形 φ400	個	7								3		10	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ90°曲管	GX形 φ350	個							2	1			3	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ90°曲管	GX形 φ300	個			2	2							4	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ90°曲管	GX形 φ250	個						4					4	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ45°曲管	GX形 φ400	個	1								1		2	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ45°曲管	GX形 φ350	個							2	3			5	

【資材（管材費）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	2-1 第2浄水管	2-2 第2配水ﾎﾟﾝﾌﾟ流入管	2-3 第2配水ﾎﾟﾝﾌﾟ流出管	2-4 第2配水池泥吐管	2-5 第2配水池越流管	2-6 第2逆洗管	2-7 第1逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ流入管	2-8 第1逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ流出管	2-9 (仮設)第1浄水管	2-10 雨水排水管	計	備　　考
ﾀﾞｸﾀｲﾙ45° 曲管	GX形 φ250	個						4					4	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ22 1/2° 曲管	GX形 φ400	個	1										1	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ22 1/2° 曲管	GX形 φ250	個						1					1	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ11 1/4° 曲管	GX形 φ400	個	5										5	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ11 1/4° 曲管	GX形 φ300	個				2							2	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ11 1/4° 曲管	GX形 φ250	個						3					3	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ45° 両受曲管	GX形 φ400	個	1								1		2	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ45° 両受曲管	GX形 φ300	個				1							1	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ45° 両受曲管	GX形 φ250	個						2					2	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ22 1/2° 両受曲管	GX形 φ400	個	5										5	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ22 1/2° 両受曲管	GX形 φ300	個				1							1	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ22 1/2° 両受曲管	GX形 φ250	個						4					4	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ継ぎ輪	GX形 φ400	個	3								1		4	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ継ぎ輪	GX形 φ350	個							1	1			2	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ継ぎ輪	GX形 φ300	個				2							2	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ継ぎ輪	GX形 φ250	個						2					2	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ継ぎ輪	K形 φ300	個			1								1	

【資材（管材費）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	2-1 第2 浄水管	2-2 第2配水 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流入管	2-3 第2配水 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流出管	2-4 第2 配水池 泥吐管	2-5 第2 配水池 越流管	2-6 第2 逆洗管	2-7 第1逆洗 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流入管	2-8 第1逆洗 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流出管	2-9 (仮設) 第1 浄水管	2-10 雨水 排水管	計	備　　考
ﾀﾞｸﾀｲﾙ栓	GX形　異形管用 φ300	個				1							1	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ両受短管	GX形 φ400	個									1		1	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ両受短管	GX形 φ350	個								1			1	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ両受短管	GX形 φ300	個					2						2	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ短管1号	GX形 φ400	個	1								1		2	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ短管1号	GX形 φ350	個							1				1	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ短管1号	GX形 φ250	個						1					1	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ短管2号	GX形 φ250	個								1			1	
異形管用接合材	GX形 φ400	個	35								9		44	
異形管用接合材	GX形 φ350	個							6	7			13	
異形管用接合材	GX形 φ300	個			1	11	2						14	
異形管用接合材	GX形 φ250	個						13		1			14	
挿し口ﾘﾝｸﾞ	GX形 φ400	個	25								8		33	
挿し口ﾘﾝｸﾞ	GX形 φ350	個							5	5			10	
ﾗｲﾅｰ	GX形 φ400	個	18								7		25	
ﾗｲﾅｰ	GX形 φ350	個							2	3			5	
ﾗｲﾅｰ	GX形 φ300	個				6							6	

【資材（管材費）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	2-1 第2 浄水管	2-2 第2配水 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流入管	2-3 第2配水 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流出管	2-4 第2 配水池 泥吐管	2-5 第2 配水池 越流管	2-6 第2 逆洗管	2-7 第1逆洗 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流入管	2-8 第1逆洗 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流出管	2-9 (仮設) 第1 浄水管	2-10 雨水 排水管	計	備　　考
ﾗｲﾅｰ	GX形 φ250	個						12					12	
G-Link	GX形 φ300	個			2	10	2						14	
G-Link	GX形 φ250	個						19					19	
GX継ぎ輪用特殊押輪	GX形 φ400	個	6								2		8	
GX継ぎ輪用特殊押輪	GX形 φ350	個							2	2			4	
特殊押輪	3DKN φ300	個			2								2	
ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	7.5K GF φ500	組		1							1		2	
ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	7.5K RF φ400	組	1								1		2	
ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	7.5K GF φ400	組	1								1		2	
ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	7.5K RF φ350	組							1	1			2	
ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	7.5K GF φ350	組							1	1			2	
ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	7.5K RF φ300	組			1								1	
ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	7.5K GF φ300	組			1								1	
ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	7.5K GF φ250	組						1		1			2	
DIP用 ﾒｶ形ｷｬｯﾌﾟ	離防付 φ400	個	1										1	

【資材（管材費）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	2-1 第2 浄水管	2-2 第2配水 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流入管	2-3 第2配水 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流出管	2-4 第2 配水池 泥吐管	2-5 第2 配水池 越流管	2-6 第2 逆洗管	2-7 第1逆洗 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流入管	2-8 第1逆洗 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流出管	2-9 (仮設) 第1 浄水管	2-10 雨水 排水管	計	備　　考
伸縮可とう管	NS形 U-S h-200 φ500	基		1									1	
伸縮可とう管	NS形 F-S h-200 φ500	基		1									1	
伸縮可とう管	GX形 U-S h-200 φ400	基	2										2	
伸縮可とう管	GX形 F-U h-200 φ350	基							1				1	
伸縮可とう管	GX形 F-U h-200 φ300	基			1								1	
伸縮可とう管	GX形 U-U h-200 φ300	基				1							1	
伸縮可とう管	GX形 U-S h-200 φ250	基						1					1	
不断水T字管	DIP用 F型 φ500×φ350	基							1				1	
不断水T字管	DIP用 F型 φ400×φ400	基	1								1		2	
不断水ｽﾄｯﾊﾟｰ	DIP用 φ400	基	1										1	
NS形両受ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	内外面粉体塗装 φ500	基		5									5	
弁体離脱型 ｾﾝﾀｰｷｬｯﾌﾟﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	内外面粉体塗装 φ400	基	1								1		2	
弁体離脱型 ｾﾝﾀｰｷｬｯﾌﾟﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	内外面粉体塗装 φ350	基							1				1	
GX形両受ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	内外面粉体塗装 φ400	基	2										2	
GX形両受 ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	内外面粉体塗装 φ300	基				2							2	

【資材（管材費）】

上段：変更後
下段：変更前

			2-1	2-2	2-3	2-4	2-5	2-6	2-7	2-8	2-9	2-10		
名　　称	形　状　寸　法	単位	第2 浄水管	第2配水 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流入管	第2配水 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流出管	第2 配水池 泥吐管	第2 配水池 越流管	第2 逆洗管	第1逆洗 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流入管	第1逆洗 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流出管	(仮設) 第1 浄水管	雨水 排水管	計	備　　考
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	VP φ150	m										24.70	24.7	
SUS2F短管	300A×L350	個			1								1	

【資材（資材費）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	2-1 第2浄水管	2-2 第2配水ﾎﾟﾝﾌﾟ流入管	2-3 第2配水ﾎﾟﾝﾌﾟ流出管	2-4 第2配水池泥吐管	2-5 第2配水池越流管	2-6 第2逆洗管	2-7 第1逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ流入管	2-8 第1逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ流出管	2-9 (仮設)第1浄水管	2-10 雨水排水管	計	備　　考
仕切弁室	円形1号 鉄蓋	個												
仕切弁室	円形1号 調整ﾘﾝｸﾞ,H=50	個												
仕切弁室	円形1号 上部壁,H=150	個												
仕切弁室	円形1号 中部壁,H=100	個												
仕切弁室	円形1号 中部壁,H=200	個												
仕切弁室	円形1号 下部壁,H=300	個												
仕切弁室	円形1号 底版,H=40	個												
仕切弁室	円形2号 鉄蓋	個	3	5		2			1		1		12	
仕切弁室	円形2号 調整ﾘﾝｸﾞ,H=50	個												
仕切弁室	円形2号 上部壁,H=150	個		2		2			1		1		6	
仕切弁室	円形2号 中部壁,H=100	個							1				1	
仕切弁室	円形2号 中部壁,H=200	個		2									2	
仕切弁室	円形2号 中部壁,H=300	個				2							2	
仕切弁室	円形2号 下部壁,H=300	個		2		2			1		1		6	
仕切弁室	円形2号 上下部壁,H=150	個	1	3									4	
仕切弁室	円形2号 上下部壁,H=300	個	2										2	
仕切弁室	円形2号 底版,H=40	個	3	5		2			1		1		12	

場内配管(2期)工事-配管 数量計算書　(No. 10)

【資材（資材費）】

上段：変更後
下段：変更前

名称	形状寸法	単位	2-1 第2 浄水管	2-2 第2配水 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流入管	2-3 第2配水 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流出管	2-4 第2 配水池 泥吐管	2-5 第2 配水池 越流管	2-6 第2 逆洗管	2-7 第1逆洗 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流入管	2-8 第1逆洗 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流出管	2-9 (仮設) 第1 浄水管	2-10 雨水 排水管	計	備考
管支持金具		箇所									5		5	
			敷鉄板 1219*2438*22-1枚　513kg 溝形鋼 C-125*65*6 13.4*0.6=8.04kg											
			合計521.04kg≒530kg 溶接 0.25m											

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

			2-1	2-2	2-3	2-4	2-5	2-6	2-7	2-8	2-9	2-10		
名　　称	形　状　寸　法	単位	第2 浄水管	第2配水 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流入管	第2配水 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流出管	第2 配水池 泥吐管	第2 配水池 越流管	第2 逆洗管	第1逆洗 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流入管	第1逆洗 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流出管	(仮設) 第1 浄水管	雨水 排水管	計	備　　考
鋳鉄管吊込据付工	機械 φ500	m		-4.94 92.23									87.3	
鋳鉄管吊込据付工	機械 φ400	m	-5.20 154.27								-0.84 46.89		195.1	
鋳鉄管吊込据付工	機械 φ350	m							-2.16 18.25	 55.16			71.3	
鋳鉄管吊込据付工	機械 φ300	m			-1.17 4.70	-2.41 60.56	 2.48						64.2	
鋳鉄管吊込据付工	機械 φ250	m						-1.31 102.48					101.2	
NS形継手工	φ500	口		1									1	
NS形継手工	ﾗｲﾅ有 φ500	口		12									12	
NS形継手工	異形管,継ぎ輪 φ500	口		49									49	既設部含む
GX形継手工	直管 φ400	口	25								7		32	
GX形継手工	直管 φ350	口							9	2			11	
GX形継手工	直管 φ250	口						20					20	
GX形継手工	異形管 φ400	口	35								9		44	
GX形継手工	異形管 φ350	口							6	7			13	
GX形継手工	異形管 φ300	口			1	11	2						14	
GX形継手工	異形管 φ250	口						13					13	
GX形継手工	異形管 G-Link φ300	口			2	10	2						14	

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	2-1 第2 浄水管	2-2 第2配水 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流入管	2-3 第2配水 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流出管	2-4 第2 配水池 泥吐管	2-5 第2 配水池 越流管	2-6 第2 逆洗管	2-7 第1逆洗 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流入管	2-8 第1逆洗 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流出管	2-9 (仮設) 第1 浄水管	2-10 雨水 排水管	計	備　　考
GX形継手工	異形管 G-Link φ250	口						19					19	
ﾒｶﾆｶﾙ継手工	特殊 φ400	口	6								2		8	
ﾒｶﾆｶﾙ継手工	特殊 φ350	口							2	2			4	
ﾒｶﾆｶﾙ継手工	特殊 φ300	口			2								2	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	7.5K φ500	口		1									1	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	7.5K φ400	口	2								2		4	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	7.5K φ350	口							2	2			4	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	7.5K φ300	口			2								2	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	7.5K φ250	口						1					1	
鋳鉄管切断溝切加工	φ500	口		26									26	
鋳鉄管切断溝切加工	φ400	口	25								6		31	
鋳鉄管切断溝切加工	φ350	口							4	4			8	
鋳鉄管溝切加工	φ500	口		5									5	
鋳鉄管溝切加工	φ400	口									2		2	
鋳鉄管溝切加工	φ350	口							1	1			2	
挿し口加工	φ500	口		31									31	

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

			2-1	2-2	2-3	2-4	2-5	2-6	2-7	2-8	2-9	2-10		
名　　称	形　状　寸　法	単位	第2 浄水管	第2配水 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流入管	第2配水 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流出管	第2 配水池 泥吐管	第2 配水池 越流管	第2 逆洗管	第1逆洗 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流入管	第1逆洗 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流出管	(仮設) 第1 浄水管	雨水 排水管	計	備　　考
挿し口加工	φ400	口	25								8		33	
挿し口加工	φ350	口							5	5			10	
鋳鉄管切断工	ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ φ300	口			2	12	2						16	
鋳鉄管切断工	ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ φ250	口						19					19	
鋼管据付工	300A	m			0.35								0.4	
ﾋﾞﾆﾙ管据付工	φ150	m										24.70	24.7	
伸縮可とう管設置工	鋳鉄製 U-S φ500	基		1									1	
伸縮可とう管設置工	鋳鉄製 F-S φ500	基		1									1	
伸縮可とう管設置工	鋳鉄製 U-S φ400	基	2										2	
伸縮可とう管設置工	鋳鉄製 F-U φ350	基							1				1	
伸縮可とう管設置工	鋳鉄製 F-U φ300	基			1								1	
伸縮可とう管設置工	鋳鉄製 U-U φ300	基				1							1	
伸縮可とう管設置工	鋳鉄製 U-S φ250	基						1					1	
ﾒｶ形継手工	φ400	口	1										1	

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

			2-1	2-2	2-3	2-4	2-5	2-6	2-7	2-8	2-9	2-10		
名　　称	形　状　寸　法	単位	第2 浄水管	第2配水 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流入管	第2配水 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流出管	第2 配水池 泥吐管	第2 配水池 越流管	第2 逆洗管	第1逆洗 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流入管	第1逆洗 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流出管	(仮設) 第1 浄水管	雨水 排水管	計	備　　考
不断水T字管設置工	DIP用 φ500×φ350	基							1				1	
不断水T字管設置工	DIP用 φ400×φ400	基	1								1		2	
不断水ｽﾄｯﾊﾟｰ設置工	DIP用 φ400	基	1										1	
ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁設置工	機械 φ500	基		5									5	
ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁設置工	機械 φ400	基	3								1		4	
ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁設置工	機械 φ350	基				2			1				3	
仕切弁設置工	機械 φ300	基				2							2	
既設管切断工	DIP φ500	箇所		1									1	
既設管切断工	DIP φ400	箇所	1										1	
既設NS形継手取外し工	異形管,継ぎ輪 φ500	口		1									1	
既設GX形継手取外し工	異形管 φ300	口			1								1	
大型土のう工	製作・設置	袋									4		4	
ｺｱ抜き	φ350×t0.10	箇所				1	2						3	
管支持金具設置工	530kg	箇所									5		5	
破損防止ｼｰﾄ工		m	152.73	91.85	3.70	60.56	2.48	100.77	18.25	54.94			485.3	

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

			2-1	2-2	2-3	2-4	2-5	2-6	2-7	2-8	2-9	2-10		
名　　称	形　状　寸　法	単位	第2 浄水管	第2配水 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流入管	第2配水 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流出管	第2 配水池 泥吐管	第2 配水池 越流管	第2 逆洗管	第1逆洗 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流入管	第1逆洗 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流出管	(仮設) 第1 浄水管	雨水 排水管	計	備　　考
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工	φ500	m		92.23									92.2	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工	φ400	m	154.27										154.3	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工	φ350	m							18.25	55.16			73.4	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工	φ300	m			3.70	60.56	2.48						66.7	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工	φ250	m						102.48					102.5	
管明示工	天端一列+胴巻 φ500	m		92.23									92.2	
管明示工	天端一列+胴巻 φ400	m	154.27										154.3	
管明示工	天端一列+胴巻 φ350	m							18.25	55.16			73.4	
管明示工	天端一列+胴巻 φ300	m			3.70	60.56	2.48						66.7	
管明示工	天端一列+胴巻 φ250	m						102.48					102.5	
通水試験工		日												
仕切弁BOX据付工	円形1号 鉄蓋	箇所												
仕切弁BOX据付工	円形1号 調整ﾘﾝｸﾞ,H=50	箇所												

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	2-1 第2 浄水管	2-2 第2配水 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流入管	2-3 第2配水 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流出管	2-4 第2 配水池 泥吐管	2-5 第2 配水池 越流管	2-6 第2 逆洗管	2-7 第1逆洗 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流入管	2-8 第1逆洗 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流出管	2-9 (仮設) 第1 浄水管	2-10 雨水 排水管	計	備　　考
仕切弁BOX据付工	円形1号 上部壁,H=150	箇所												
仕切弁BOX据付工	円形1号 中部壁,H=100	箇所												
仕切弁BOX据付工	円形1号 中部壁,H=200	箇所												
仕切弁BOX据付工	円形1号 下部壁,H=300	箇所												
仕切弁BOX据付工	円形1号 底版,H=40	箇所												
仕切弁BOX据付工	円形2号 鉄蓋	箇所	3	5		2			1		1		12	
仕切弁BOX据付工	円形2号 上部壁,H=150	箇所		2		2			1		1		6	
仕切弁BOX据付工	円形2号 中部壁,H=100	箇所							1				1	
仕切弁BOX据付工	円形2号 中部壁,H=200	箇所		2									2	
仕切弁BOX据付工	円形2号 中部壁,H=300	箇所				2							2	
仕切弁BOX据付工	円形2号 下部壁,H=300	箇所		2		2			1		1		6	
仕切弁BOX据付工	円形2号 上下部壁,H=150	箇所	1	3									4	
仕切弁BOX据付工	円形2号 上下部壁,H=300	箇所	2										2	
仕切弁BOX据付工	円形2号 底版,H=40	箇所	3	5		2			1		1		12	

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	2-1 第2 浄水管	2-2 第2配水 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流入管	2-3 第2配水 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流出管	2-4 第2 配水池 泥吐管	2-5 第2 配水池 越流管	2-6 第2 逆洗管	2-7 第1逆洗 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流入管	2-8 第1逆洗 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流出管	2-9 (仮設) 第1 浄水管	2-10 雨水 排水管	計	備　　考
(土工事)														
1		m		17.7									17.7	
2		m		19.7									19.7	
3		m		18.5									18.5	
4		m		36.0									36.0	
5		m	9.3										9.3	
6		m	10.8										10.8	
7		m	6.9										6.9	
8		m	8.2										8.2	
9		m	46.0								3.2		49.2	
10		m												
11		m	9.0										9.0	
12		m	62.6								4.6		67.2	
13		m												
14		m												
15		m							18.4				18.4	

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

	名　　称	形　状　寸　法	単位	2-1 第2 浄水管	2-2 第2配水 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流入管	2-3 第2配水 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流出管	2-4 第2 配水池 泥吐管	2-5 第2 配水池 越流管	2-6 第2 逆洗管	2-7 第1逆洗 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流入管	2-8 第1逆洗 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流出管	2-9 (仮設) 第1 浄水管	2-10 雨水 排水管	計	備　　考
16			m								22.1			22.1	
17			m								32.8			32.8	
18			m												
19			m			5.1								5.1	
20			m				60.6							60.6	
21			m					2.4						2.4	
22			m						13.5					13.5	
23			m						10.8					10.8	
24			m						7.6					7.6	
25			m						7.4					7.4	
26			m						10.6					10.6	
27			m						46.4					46.4	
28			m						4.3					4.3	
29			m												
30			m												
31			m										24.7	24.7	
32			m												

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

	名　　称	形　状　寸　法	単位	2-1 第2 浄水管	2-2 第2配水 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流入管	2-3 第2配水 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流出管	2-4 第2 配水池 泥吐管	2-5 第2 配水池 越流管	2-6 第2 逆洗管	2-7 第1逆洗 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流入管	2-8 第1逆洗 ﾎﾟﾝﾌﾟ 流出管	2-9 (仮設) 第1 浄水管	2-10 雨水 排水管	計	備　　考
33			m												
34			m												
35			m												
36			m												
37			m												

切 管 表 (変更前)

番号	管種・口径	切管甲	切管乙						残管	切断			備考
										切	切溝	溝	
			第2浄水管 GX φ400										
1	GX形1種 φ400	3.92 GX-GX	2.00 GX-GX						0.08		2		
2	GX形1種 φ400	4.52 GX-GX	1.14 GX-GX						0.34		2		
3	GX形1種 φ400	1.57 GX-GX	1.50 GX-GX						2.93		2		
4	GX形1種 φ400	2.42 GX-GX	3.49 GX-GX						0.09		2		
5	GX形1種 φ400	1.26 GX-GX	1.95 GX-GX						2.79		2		
6	GX形1種 φ400	2.30 GX-GX	3.00 GX-GX						0.70		2		
7	GX形1種 φ400	1.11 GX-GX	2.80 GX-GX						2.09		2		
8	GX形1種 φ400	5.44 GX-GX							0.56		1		
9	GX形1種 φ400	2.31 GX-GX	1.50 GX-GX						2.19		2		
10	GX形1種 φ400	3.37 GX-GX							2.63		1		
11	GX形1種 φ400	3.43 GX-GX	2.26 GX-GX						0.31		2		
12	GX形1種 φ400	5.41 GX-GX							0.59		1		
13	GX形1種 φ400	3.92 GX-GX	1.16 GX-GX						0.92		2		
14	GX形1種 φ400	1.60 GX-GX	4.34 GX-GX						0.06		2		
	合計	42.58						25.14	16.28	0	25	0	

切 管 表 (変更前)

番号	管種・口径	切管甲	切管乙							残管	切断			備考
											切	切溝	溝	
			第2配水ﾎﾟﾝﾌﾟ流入管 NS φ500											
1	NS形S種 φ500	1.84 NS-NS	1.58 NS-NS	1.58 NS-NS						1.00		3	1	
2	NS形S種 φ500	1.13 NS-NS	2.14 NS-NS	2.67 NS-NS						0.06		3	1	
3	NS形S種 φ500	3.00 NS-NS	1.55 NS-NS							1.45		2		
4	NS形S種 φ500	2.00 NS-NS	1.50 NS-NS	1.50 NS-NS						1.00		3	1	
5	NS形S種 φ500	0.92 NS-NS	1.50 NS-NS	1.15 NS-NS						2.43		3	1	
6	NS形S種 φ500	1.29 NS-NS	1.20 NS-NS	1.63 NS-NS						1.88		3	1	
7	NS形S種 φ500	5.12 NS-NS								0.88		1		
8	NS形S種 φ500	2.45 NS-NS	2.28 NS-NS							1.27		2		
9	NS形S種 φ500	3.10 NS-NS	2.41 NS-NS							0.49		2		
10	NS形S種 φ500	4.07 NS-NS	1.72 NS-NS							0.21		2		
11	NS形S種 φ500	1.13 NS-NS	4.00 NS-NS							0.87		2		
	合計	26.05							28.41	11.54	0	26	5	

切 管 表 (変更前)

番号	管種・口径	切管甲	切管乙							残管	切断			備考
											切	切溝	溝	
			第2配水池泥吐管,第2配水池越流管,第2配水ポンプ流出管 GX φ300											
1	GX形S種 φ300	3.85 GX-G	0.86 G-G	0.86 G-GX						0.43	3			
2	GX形S種 φ300	1.71 GX-G	1.22 G-K	0.95 G-K	2.00 G-GX					0.12	4			
3	GX形S種 φ300	4.00 GX-G	0.86 G-GX							1.14	2			
4	GX形S種 φ300	3.10 GX-G	2.21 G-GX							0.69	2			
5	GX形S種 φ300	5.42 GX-G								0.58	1			
6	GX形S種 φ300	1.20 GX-K	1.22 G-K	0.95 K-G	2.35 G-GX					0.28	4			
				■は第2配水池越流管 ■は第2配水ポンプ流出管										
	合計	19.28							13.48	3.24	16	0	0	うち2口は越流管 うち2口は流出管

切 管 表 (変更前)

番号	管種・口径	切管甲	切管乙							残管	切断			備考
											切	切溝	溝	
			第2逆洗管 GX φ250											
1	GX形S種 φ250	2.30 GX-G	1.91 G-GX							0.79	2			
2	GX形S種 φ250	4.83 GX-G								0.17	1			
3	GX形S種 φ250	1.09 GX-G	3.86 G-GX							0.05	2			
4	GX形S種 φ250	2.90 GX-G								2.10	1			
5	GX形S種 φ250	1.38 GX-G	3.50 G-GX							0.12	2			
6	GX形S種 φ250	3.10 GX-G	0.69 G-GX							1.21	2			
7	GX形S種 φ250	1.60 GX-G	2.12 G-GX							1.28	2			
8	GX形S種 φ250	2.30 GX-G								2.70	1			
9	GX形S種 φ250	3.50 GX-G	1.23 G-GX							0.27	2			
10	GX形S種 φ250	3.50 GX-G	1.30 G-GX							0.20	2			
11	GX形S種 φ250	2.00 GX-G	2.70 G-GX							0.30	2			
	合計	28.50							17.31	9.19	19	0	0	

切 管 表 (変更前)

番号	管種・口径	切管甲	切管乙							残管	切断			備考
											切	切溝	溝	
			第1逆洗ポンプ流入管,第1逆洗ポンプ流出管 GX φ350											
1	GX形1種 φ350	4.92 GX-GX								1.08		1		
2	GX形1種 φ350	3.77 GX-GX	2.00 GX-GX							0.23		2		
3	GX形1種 φ350	5.11 GX-GX								0.89		1		
4	GX形1種 φ350	1.14 GX-GX	2.00 GX-GX	1.47 GX-GX	1.09 GX-GX					0.30		4	2	
			■は第1逆洗ポンプ流出管											
	合計	14.94							6.56	2.50	0	8	2	切溝 うち4口は流出管
														切 うち1口は流出管

切管表														(変更前)
番号	管種・口径	切管甲	切管乙							残管	切断			備考
											切	切溝	溝	
			(仮設)第1浄水管 GX φ400											
1	GX形1種 φ400	2.00 GX-GX	1.97 GX-GX	1.68 GX-GX						0.35		3	1	
2	GX形1種 φ400	1.52 GX-GX	1.20 GX-GX	2.69 GX-GX						0.59		3	1	
	合計	3.52							7.54	0.94	0	6	2	

名　　称	算　　式		数 量	単位	略　　図
【複合工】					
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し工	鉄筋				
	0.95*2.35*0.21	0.47			
	計	0.47	0.5	m³	
残土処理工	鉄筋Co	0.47	0.5	m³	
投棄料	鉄筋Co 0.47*2.45	1.15	1	t	2.45t/m³
ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔工	電動ﾊﾝﾏﾄﾞﾘﾙ	68.00	68	本	
ｱﾝｶｰ工	差し筋ｱﾝｶｰ D13*500	68.00	68	本	
異形鋼棒	D13 2.35*10*0.995*1.03/1000	0.02	0.02	t	
鉄筋組立加工工	2.35*10*0.995/1000	0.02	0.02	t	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工	24-12-20				
	0.95*2.35*0.20	0.45			
	計	0.45	0.5	m³	
ｺﾝｸﾘｰﾄ面直均し仕上げ	金ごて				
	0.95*2.35	2.23			
	計	2.23	2	m²	

名　　称	算　　式	数 量	単 位	略　　図
ﾓﾙﾀﾙ塗り	t=10mm			
	0.95*2.35 2.23			
	計 2.23	2	㎡	
床用塗材塗り				
	0.95*2.35 2.23			※現況塗装に合せること
	計 2.23	2	㎡	

土工事総括表	場内配管(2期)		
名　　称	形状/寸法	変更前	変更後
舗装切断工	As　t≦15cm	500 m	m
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　As t≦10cm	240 m2	m2
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	710 m3	m3
管路埋戻し工　砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　ﾀﾝﾊﾟ締固め	210 m3	m3
管路埋戻し工　再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　ﾀﾝﾊﾟ締固め	440 m3	m3
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ　密粒 t=5cm	240 m2	m2
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　As塊 4t 2.8km	12 m3	m3
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　土砂 4t 13.2km	710 m3	m3
投棄料	As塊	12 m3	m3
投棄料	土砂	710 m3	m3
	As塊 2.35t/m3	28 t	t
	土砂 2.00t/m3	1,420 t	t
掘削深2.0m以下　軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段　L=2.0m	204.9 m	m
掘削深2.0m以下　軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段　L=2.5m	20.1 m	m
掘削深2.5m以下　軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段　L=2.5m	55.2 m	m
掘削深2.5m以下　軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段　L=3.0m	13.5 m	m
掘削深3.0m以下　軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段　L=3.0m	27.0 m	m

土工事集計表

場内配管(2期)

上段：変更前
下段：変更後

名称	標・掘 / 形状/寸法	01		02		03		04		小計	合計
		1m当り	17.7 m	1m当り	19.7 m	1m当り	18.5 m	1m当り	36.0 m		
			m		m		m		m		
	As	2.000	35.400	2.000	39.400						
舗装切断工	t≦15cm										
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.100	19.470	1.100	21.670						
舗装版取壊し工	As t≦10cm										
		1.892	33.488	1.892	37.272	2.222	41.107	0.963	34.668		
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3										
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.582	10.301	0.582	11.465	0.582	10.767	0.436	15.696		
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め										
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.089	19.275	1.089	21.453	1.419	26.252	0.306	11.016		
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め										
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	1.100	19.470	1.100	21.670						
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm										
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.055	0.974	0.055	1.084						
残土処理工	As塊 4t 2.8km										
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.892	33.488	1.892	37.272	2.222	41.107	0.963	34.668		
残土処理工	土砂 4t 13.2km										
		0.055	0.974	0.055	1.084						
投棄料	As塊										
		1.892	33.488	1.892	37.272	2.222	41.107	0.963	34.668		
投棄料	土砂										
掘削深2.0m以下	W770～1300 1段			1.000	19.700						
軽量鋼矢板土留工	L=2.0m										
掘削深2.0m以下	W770～1300 1段										
軽量鋼矢板土留工	L=2.5m										
掘削深2.5m以下	W770～1300 2段					1.000	18.500				
軽量鋼矢板土留工	L=2.5m										
掘削深2.5m以下	W770～1300 2段										
軽量鋼矢板土留工	L=3.0m										
掘削深3.0m以下	W770～1300 2段	1.000	17.700								
軽量鋼矢板土留工	L=3.0m										

土工事集計表	場内配管(2期)											上段：変更前 下段：変更後	(No. 3)
名称	標・掘 形状/寸法	05		06		07		08		小計	合計		
		1m当り	9.3 m m	1m当り	10.8 m m	1m当り	6.9 m m	1m当り	8.2 m m				
舗装切断工	As t≦15cm	2.000	18.600	2.000	21.600	2.000	13.800	2.000	16.400				
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	1.000	9.300	1.000	10.800	1.000	6.900	1.000	8.200				
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	2.510	23.343	2.210	23.868	2.080	14.352	1.990	16.318				
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.485	4.511	0.485	5.238	0.485	3.347	0.485	3.977				
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	1.880	17.484	1.580	17.064	1.450	10.005	1.360	11.152				
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	1.000	9.300	1.000	10.800	1.000	6.900	1.000	8.200				
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.050	0.465	0.050	0.540	0.050	0.345	0.050	0.410				
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	2.510	23.343	2.210	23.868	2.080	14.352	1.990	16.318				
投棄料	As塊	0.050	0.465	0.050	0.540	0.050	0.345	0.050	0.410				
投棄料	土砂	2.510	23.343	2.210	23.868	2.080	14.352	1.990	16.318				
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.0m												
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.5m												
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=2.5m			1.000	10.800	1.000	6.900	1.000	8.200				
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m												
掘削深3.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m	1.000	9.300										

土工事集計表	場内配管(2期)											

上段：変更前
下段：変更後

(No. 4)

名称	標・掘 形状/寸法	09		10		11		12		小計	合計
		1m当り	49.2 m m	1m当り	m m	1m当り	9.0 m m	1m当り	67.2 m m		
舗装切断工	As t≦15cm	2.000	98.400	2.000		2.000	18.000				
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	1.000	49.200	0.800		0.800	7.200				
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.680	82.656	1.096		1.008	9.072	1.096	73.651		
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.485	23.862	0.359		0.359	3.231	0.359	24.125		
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	1.050	51.660	0.592		0.504	4.536	0.592	39.782		
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	1.000	49.200	0.800		0.800	7.200				
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.050	2.460	0.040		0.040	0.360				
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	1.680	82.656	1.096		1.008	9.072	1.096	73.651		
投棄料	As塊	0.050	2.460	0.040		0.040	0.360				
投棄料	土砂	1.680	82.656	1.096		1.008	9.072	1.096	73.651		
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.0m	1.000	49.200								
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.5m										
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=2.5m										
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m										
掘削深3.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m										

土工事集計表	場内配管(2期)												上段：変更前 下段：変更後	(No. 5)
名称	標・掘 形状/寸法	13		14		15		16		小計	合計			
		1m当り	m m	1m当り	m m	1m当り	18.4 m m	1m当り	22.1 m m					
舗装切断工	As t≦15cm					2.000	36.800							
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm					0.950	17.480							
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.520		1.064		1.482	27.269	0.803	17.746					
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.485		0.359		0.434	7.986	0.320	7.072					
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.890		0.560		0.941	17.314	0.375	8.288					
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm					0.950	17.480							
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km					0.048	0.883							
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	1.520		1.064		1.482	27.269	0.803	17.746					
投棄料	As塊					0.048	0.883							
投棄料	土砂	1.520		1.064		1.482	27.269	0.803	17.746					
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.0m	1.000				1.000	18.400							
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.5m													
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=2.5m													
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m													
掘削深3.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m													

土工事集計表	場内配管(2期)											上段：変更前 下段：変更後	(No. 6)
名称	標・掘 形状/寸法	17		18		19		20		小計	合計		
		1m当り	32.8 m m	1m当り	m m	1m当り	5.1 m m	1m当り	60.6 m m				
舗装切断工	As t≦15cm			2.000									
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm			0.900									
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.428	14.038	1.314		1.719	8.767	1.404	85.082				
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.320	10.496	0.388		0.388	1.979	0.388	23.513				
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め			0.846		1.251	6.380	0.936	56.722				
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm			0.900									
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km			0.045									
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.428	14.038	1.314		1.719	8.767	1.404	85.082				
投棄料	As塊			0.045									
投棄料	土砂	0.428	14.038	1.314		1.719	8.767	1.404	85.082				
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.0m			1.000				1.000	60.600				
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.5m					1.000	5.100						
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=2.5m												
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m												
掘削深3.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m												

土工事集計表	場内配管(2期)											上段：変更前 下段：変更後	(No. 7)
名称	標・掘 形状/寸法	21		22		23		24		小計	合計		
		1m当り	2.4 m m	1m当り	13.5 m m	1m当り	10.8 m m	1m当り	7.6 m m				
舗装切断工	As t≦15cm			2.000	27.000	2.000	21.600	2.000	15.200				
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm			0.900	12.150	0.900	9.720	0.900	6.840				
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.329	0.790	2.151	29.039	1.845	19.926	1.728	13.133				
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.249	0.598	0.366	4.941	0.366	3.953	0.366	2.782				
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め			1.728	23.328	1.422	15.358	1.305	9.918				
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm			0.900	12.150	0.900	9.720	0.900	6.840				
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km			0.045	0.608	0.045	0.486	0.045	0.342				
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.329	0.790	2.151	29.039	1.845	19.926	1.728	13.133				
投棄料	As塊			0.045	0.608	0.045	0.486	0.045	0.342				
投棄料	土砂	0.329	0.790	2.151	29.039	1.845	19.926	1.728	13.133				
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.0m												
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.5m							1.000	7.600				
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=2.5m					1.000	10.800						
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m			1.000	13.500								
掘削深3.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m												

土工事集計表	場内配管(2期)											上段：変更前 下段：変更後	(No. 8)
名称	標・掘 形状/寸法	25		26		27		28		小計	合計		
		1m当り	7.4 m m	1m当り	10.6 m m	1m当り	46.4 m m	1m当り	4.3 m m				
舗装切断工	As t≦15cm	2.000	14.800	2.000	21.200	2.000	92.800	2.000	8.600				
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.900	6.660	0.900	9.540	0.900	41.760	0.650	2.795				
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.647	12.188	1.557	16.504	1.368	63.475	0.715	3.075				
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.366	2.708	0.366	3.880	0.366	16.982	0.248	1.066				
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	1.224	9.058	1.134	12.020	0.945	43.848	0.410	1.763				
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.900	6.660	0.900	9.540	0.900	41.760	0.650	2.795				
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.045	0.333	0.045	0.477	0.045	2.088	0.033	0.142				
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	1.647	12.188	1.557	16.504	1.368	63.475	0.715	3.075				
投棄料	As塊	0.045	0.333	0.045	0.477	0.045	2.088	0.033	0.142				
投棄料	土砂	1.647	12.188	1.557	16.504	1.368	63.475	0.715	3.075				
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.0m			1.000	10.600	1.000	46.400						
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.5m	1.000	7.400										
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=2.5m												
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m												
掘削深3.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m												

土工事集計表	場内配管(2期)												上段：変更前 下段：変更後	(No. 9)
名称	標・掘 形状/寸法	29		30		31		32		小計	合計			
		1m当り	m m	1m当り	m m	1m当り	24.7 m m	1m当り	m m					
舗装切断工	As t≦15cm	2.000						2.000						
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.600						0.600						
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.786		0.816		0.282	6.965	0.546						
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.199		0.199		0.199	4.915	0.181						
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.564		0.594		0.060	1.482	0.354						
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.600						0.600						
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.030						0.030						
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.786		0.816		0.282	6.965	0.546						
投棄料	As塊	0.030						0.030						
投棄料	土砂	0.786		0.816		0.282	6.965	0.546						
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.0m													
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.5m													
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=2.5m													
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m													
掘削深3.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m													

土工事集計表	場内配管(2期)												上段：変更前 下段：変更後	(No. 10)
名称	標・掘 形状/寸法	33		34		35		36		小計	合計			
		1m当り	m m	1m当り	m m	1m当り	m m	1m当り	m m					
舗装切断工	As t≦15cm	2.000		2.000		2.000								
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.600		0.600		0.600								
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.522		0.792		0.702		0.732						
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.181		0.214		0.214		0.214						
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.330		0.540		0.450		0.480						
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.600		0.600		0.600								
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.030		0.030		0.030								
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.522		0.792		0.702		0.732						
投棄料	As塊	0.030		0.030		0.030								
投棄料	土砂	0.522		0.792		0.702		0.732						
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.0m													
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.5m													
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=2.5m													
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m													
掘削深3.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m													

土工事集計表	場内配管(2期)												上段：変更前 下段：変更後	(No. 11)
名称	標・掘 形状/寸法	37 1m当り	m m										小計	合計
舗装切断工	As t≦15cm												499.600	500.000 m
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm												239.685	240.000 m2
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.612											707.792	710.000 m3
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.214											209.391	210.000 m3
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.360											435.158	440.000 m3
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm												239.685	240.000 m2
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km												11.997	12.000 m3
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.612											707.792	710.000 m3
投棄料	As塊												11.997	12.000 m3
投棄料	土砂	0.612											707.792	710.000 m3
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.0m												204.900	204.900 m
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.5m												20.100	20.100 m
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=2.5m												55.200	55.200 m
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m												13.500	13.500 m
掘削深3.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m												27.000	27.000 m

土工事断面表	01	場内As H=1.93 φ500			(No. 12)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t≦15cm	1.00*2	2.000	m	
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	1.10	1.100	m2	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.10*(1.77-0.05)	1.892	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	1.10*0.73-pi()/4*0.53^2	0.582	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	1.10*0.99	1.089	m3	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	1.10	1.100	m2	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	1.10*0.05	0.055	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	1.10*(1.77-0.05)	1.892	m3	
投棄料	As塊	1.10*0.05	0.055	m3	
投棄料	土砂	1.10*(1.77-0.05)	1.892	m3	
掘削深3.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m	1.00	1.000	m	

土工事断面表	02	場内As H=1.14 φ500			(No. 13)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.10	1.100	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		1.10*(1.77-0.05)	1.892	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.10*0.73-pi()/4*0.53^2	0.582	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.10*0.99	1.089	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	1.10	1.100	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.10*0.05	0.055	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.10*(1.77-0.05)	1.892	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		1.10*0.05	0.055	m3	
投棄料	As塊				
		1.10*(1.77-0.05)	1.892	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.0m以下	W770～1300 1段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=2.0m				

土工事断面表	03	場内舗装前 H=1.54 φ500			(No. 14)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.10*2.02	2.222	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	1.10*0.73-pi()/4*0.53^2	0.582	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	1.10*1.29	1.419	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	1.10*2.02	2.222	m3	
投棄料	土砂	1.10*2.02	2.222	m3	
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=2.5m	1.00	1.000	m	

土工事断面表	04	場内舗装前 H=0.59 φ500			(No. 15)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*1.07	0.963	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.90*0.73-pi()/4*0.53^2	0.436	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.90*0.34	0.306	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.90*1.07	0.963	m3	
投棄料	土砂	0.90*1.07	0.963	m3	

土工事断面表	05	場内As H=2.03 φ400			(No. 16)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00	1.000	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		1.00*(2.56-0.05)	2.510	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*0.63-pi()/4*0.43^2	0.485	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*1.88	1.880	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	1.00	1.000	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*0.05	0.050	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*(2.56-0.05)	2.510	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		1.00*0.05	0.050	m3	
投棄料	As塊				
		1.00*(2.56-0.05)	2.510	m3	
投棄料	土砂				
掘削深3.0m以下	W770～1300 2段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=3.0m				

土工事断面表	06	場内As H=1.73 φ400			(No. 17)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t≦15cm	1.00*2	2.000	m	
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	1.00	1.000	m2	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*(2.26-0.05)	2.210	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	1.00*0.63-pi()/4*0.43^2	0.485	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	1.00*1.58	1.580	m3	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	1.00	1.000	m2	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	1.00*0.05	0.050	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	1.00*(2.26-0.05)	2.210	m3	
投棄料	As塊	1.00*0.05	0.050	m3	
投棄料	土砂	1.00*(2.26-0.05)	2.210	m3	
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=2.5m	1.00	1.000	m	

土工事断面表	07	場内As H=1.60 φ400			(No. 18)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00	1.000	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		1.00*(2.13-0.05)	2.080	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*0.63-pi()/4*0.43^2	0.485	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*1.45	1.450	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	1.00	1.000	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*0.05	0.050	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*(2.13-0.05)	2.080	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		1.00*0.05	0.050	m3	
投棄料	As塊				
		1.00*(2.13-0.05)	2.080	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.5m以下	W770～1300 2段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=2.5m				

土工事断面表	08	場内As H=1.51 φ400			(No. 19)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00	1.000	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		1.00*(2.04-0.05)	1.990	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*0.63-pi()/4*0.43^2	0.485	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*1.36	1.360	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	1.00	1.000	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*0.05	0.050	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*(2.04-0.05)	1.990	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		1.00*0.05	0.050	m3	
投棄料	As塊				
		1.00*(2.04-0.05)	1.990	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.5m以下	W770～1300 2段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=2.5m				

土工事断面表	09	場内As H=1.20 φ400			(No. 20)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t≦15cm	1.00*2	2.000	m	
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	1.00	1.000	m2	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*(1.73-0.05)	1.680	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	1.00*0.63-pi()/4*0.43^2	0.485	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	1.00*1.05	1.050	m3	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	1.00	1.000	m2	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	1.00*0.05	0.050	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	1.00*(1.73-0.05)	1.680	m3	
投棄料	As塊	1.00*0.05	0.050	m3	
投棄料	土砂	1.00*(1.73-0.05)	1.680	m3	
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.0m	1.00	1.000	m	

土工事断面表	10	場内As H=0.89 φ400			(No. 21)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t≦15cm	1.00*2	2.000	m	
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.80	0.800	m2	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.80*(1.42-0.05)	1.096	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.80*0.63-pi()/4*0.43^2	0.359	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.80*0.74	0.592	m3	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.80	0.800	m2	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.80*0.05	0.040	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.80*(1.42-0.05)	1.096	m3	
投棄料	As塊	0.80*0.05	0.040	m3	
投棄料	土砂	0.80*(1.42-0.05)	1.096	m3	

土工事断面表	11	場内As H=0.78 φ400			(No. 22)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.80	0.800	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.80*(1.31-0.05)	1.008	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.80*0.63-pi()/4*0.43^2	0.359	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.80*0.63	0.504	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.80	0.800	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.80*0.05	0.040	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.80*(1.31-0.05)	1.008	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.80*0.05	0.040	m3	
投棄料	As塊				
		0.80*(1.31-0.05)	1.008	m3	
投棄料	土砂				

土工事断面表	12	場内舗装前 H=0.99 φ400			(No. 23)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.80*1.37	1.096	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.80*0.63-pi()/4*0.43^2	0.359	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.80*0.74	0.592	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.80*1.37	1.096	m3	
投棄料	土砂	0.80*1.37	1.096	m3	

土工事断面表	13	場内Gs H=0.99 φ400			(No. 24)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
		1.00*1.52	1.520	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*0.63-pi()/4*0.43^2	0.485	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*0.89	0.890	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*1.52	1.520	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		1.00*1.52	1.520	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.0m以下	W770～1300 1段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=2.0m				

土工事断面表	14	場内Gs H=0.80 φ400			(No. 25)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.80*1.33	1.064	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.80*0.63-pi()/4*0.43^2	0.359	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.80*0.70	0.560	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.80*1.33	1.064	m3	
投棄料	土砂	0.80*1.33	1.064	m3	

土工事断面表	15	場内As H=1.14 φ350			(No. 26)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.95	0.950	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.95*(1.61-0.05)	1.482	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.95*0.57-pi()/4*0.37^2	0.434	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.95*0.99	0.941	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.95	0.950	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.95*0.05	0.048	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.95*(1.61-0.05)	1.482	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.95*0.05	0.048	m3	
投棄料	As塊				
		0.95*(1.61-0.05)	1.482	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.0m以下	W770～1300 1段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=2.0m				

土工事断面表	16	場内Gs H=0.60 φ350			(No. 27)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.75*1.07	0.803	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.75*0.57-pi()/4*0.37^2	0.320	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.75*0.50	0.375	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.75*1.07	0.803	m3	
投棄料	土砂	0.75*1.07	0.803	m3	

土工事断面表	17	場内Gs H=0.10 φ350			(No. 28)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.75*0.57	0.428	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.75*0.57-pi()/4*0.37^2	0.320	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.75*0.57	0.428	m3	
投棄料	土砂	0.75*0.57	0.428	m3	

土工事断面表	18	場内As H=1.09 φ300			(No. 29)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90	0.900	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.90*(1.51-0.05)	1.314	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.52-pi()/4*0.32^2	0.388	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.94	0.846	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.90	0.900	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.05	0.045	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*(1.51-0.05)	1.314	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.90*0.05	0.045	m3	
投棄料	As塊				
		0.90*(1.51-0.05)	1.314	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.0m以下	W770～1300 1段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=2.0m				

土工事断面表	19	場内舗装前 H=1.64 φ300			(No. 30)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*1.91	1.719	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.90*0.52-pi()/4*0.32^2	0.388	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.90*1.39	1.251	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.90*1.91	1.719	m3	
投棄料	土砂	0.90*1.91	1.719	m3	
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.5m	1.00	1.000	m	

土工事断面表	20	場内舗装前 H=1.29 φ300			(No. 31)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
		0.90*1.56	1.404	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.52-pi()/4*0.32^2	0.388	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*1.04	0.936	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*1.56	1.404	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.90*1.56	1.404	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.0m以下	W770～1300 1段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=2.0m				

土工事断面表	21	場内舗装前 H=0.20 φ300			(No. 32)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.70*0.47	0.329	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.70*0.47-pi()/4*0.32^2	0.249	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.70*0.47	0.329	m3	
投棄料	土砂	0.70*0.47	0.329	m3	

土工事断面表	22	場内As H=2.07 φ250			(No. 33)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90	0.900	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.90*(2.44-0.05)	2.151	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.47-pi()/4*0.27^2	0.366	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*1.92	1.728	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.90	0.900	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.05	0.045	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*(2.44-0.05)	2.151	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.90*0.05	0.045	m3	
投棄料	As塊				
		0.90*(2.44-0.05)	2.151	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.5m以下	W770～1300 2段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=3.0m				

土工事断面表	23	場内As H=1.73 φ250			(No. 34)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90	0.900	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.90*(2.10-0.05)	1.845	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.47-pi()/4*0.27^2	0.366	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*1.58	1.422	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.90	0.900	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.05	0.045	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*(2.10-0.05)	1.845	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.90*0.05	0.045	m3	
投棄料	As塊				
		0.90*(2.10-0.05)	1.845	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.5m以下	W770～1300 2段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=2.5m				

土工事断面表	24	場内As H=1.60 φ250			(No. 35)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90	0.900	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.90*(1.97-0.05)	1.728	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.47-pi()/4*0.27^2	0.366	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*1.45	1.305	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.90	0.900	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.05	0.045	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*(1.97-0.05)	1.728	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.90*0.05	0.045	m3	
投棄料	As塊				
		0.90*(1.97-0.05)	1.728	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.0m以下	W770～1300 1段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=2.5m				

土工事断面表	25	場内As H=1.51 φ250			(No. 36)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90	0.900	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.90*(1.88-0.05)	1.647	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.47-pi()/4*0.27^2	0.366	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*1.36	1.224	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.90	0.900	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.05	0.045	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*(1.88-0.05)	1.647	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.90*0.05	0.045	m3	
投棄料	As塊				
		0.90*(1.88-0.05)	1.647	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.0m以下	W770～1300 1段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=2.5m				

土工事断面表	26	場内As H=1.41 φ250			(No. 37)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90	0.900	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.90*(1.78-0.05)	1.557	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.47-pi()/4*0.27^2	0.366	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*1.26	1.134	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.90	0.900	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.05	0.045	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*(1.78-0.05)	1.557	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.90*0.05	0.045	m3	
投棄料	As塊				
		0.90*(1.78-0.05)	1.557	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.0m以下	W770～1300 1段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=2.0m				

土工事断面表	27	場内As H=1.20 φ250			(No. 38)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90	0.900	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.90*(1.57-0.05)	1.368	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.47-pi()/4*0.27^2	0.366	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*1.05	0.945	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.90	0.900	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.05	0.045	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*(1.57-0.05)	1.368	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.90*0.05	0.045	m3	
投棄料	As塊				
		0.90*(1.57-0.05)	1.368	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.0m以下	W770～1300 1段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=2.0m				

土工事断面表	28	場内As H=0.78 φ250			(No. 39)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t≦15cm	1.00*2	2.000	m	
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.65	0.650	m2	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.65*(1.15-0.05)	0.715	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.65*0.47-pi()/4*0.27^2	0.248	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.65*0.63	0.410	m3	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.65	0.650	m2	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.65*0.05	0.033	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.65*(1.15-0.05)	0.715	m3	
投棄料	As塊	0.65*0.05	0.033	m3	
投棄料	土砂	0.65*(1.15-0.05)	0.715	m3	

土工事断面表	29	場内As H=1.09 φ150			(No. 40)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t≦15cm	1.00*2	2.000	m	
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.60	0.600	m2	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*(1.36-0.05)	0.786	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.37-pi()/4*0.17^2	0.199	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.94	0.564	m3	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.60	0.600	m2	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.60*0.05	0.030	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.60*(1.36-0.05)	0.786	m3	
投棄料	As塊	0.60*0.05	0.030	m3	
投棄料	土砂	0.60*(1.36-0.05)	0.786	m3	

土工事断面表	30	場内Gs H=1.09 φ150			(No. 41)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*1.36	0.816	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.37-pi()/4*0.17^2	0.199	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.99	0.594	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.60*1.36	0.816	m3	
投棄料	土砂	0.60*1.36	0.816	m3	

土工事断面表	31	場内Gs H=0.20 φ150			(No. 42)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*0.47	0.282	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.37-pi()/4*0.17^2	0.199	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.10	0.060	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.60*0.47	0.282	m3	
投棄料	土砂	0.60*0.47	0.282	m3	

土工事断面表	32	場内As H=0.74 φ100			(No. 43)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60	0.600	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.60*(0.96-0.05)	0.546	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*0.32-pi()/4*0.12^2	0.181	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*0.59	0.354	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.60	0.600	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*0.05	0.030	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*(0.96-0.05)	0.546	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.60*0.05	0.030	m3	
投棄料	As塊				
		0.60*(0.96-0.05)	0.546	m3	
投棄料	土砂				

土工事断面表	33	場内As H=0.70 φ100			(No. 44)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t≦15cm	1.00*2	2.000	m	
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.60	0.600	m2	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*(0.92-0.05)	0.522	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.32-pi()/4*0.12^2	0.181	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.55	0.330	m3	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.60	0.600	m2	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.60*0.05	0.030	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.60*(0.92-0.05)	0.522	m3	
投棄料	As塊	0.60*0.05	0.030	m3	
投棄料	土砂	0.60*(0.92-0.05)	0.522	m3	

土工事断面表	34	場内As H=1.05 φ200			(No. 45)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60	0.600	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.60*(1.37-0.05)	0.792	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*0.42-pi()/4*0.22^2	0.214	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*0.90	0.540	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.60	0.600	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*0.05	0.030	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*(1.37-0.05)	0.792	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.60*0.05	0.030	m3	
投棄料	As塊				
		0.60*(1.37-0.05)	0.792	m3	
投棄料	土砂				

土工事断面表	35	場内As H=0.90 φ200			(No. 46)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60	0.600	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.60*(1.22-0.05)	0.702	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*0.42-pi()/4*0.22^2	0.214	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*0.75	0.450	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.60	0.600	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*0.05	0.030	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*(1.22-0.05)	0.702	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.60*0.05	0.030	m3	
投棄料	As塊				
		0.60*(1.22-0.05)	0.702	m3	
投棄料	土砂				

土工事断面表	36	場内Gs H=0.90 φ200			(No. 47)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*1.22	0.732	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.42-pi()/4*0.22^2	0.214	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.80	0.480	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.60*1.22	0.732	m3	
投棄料	土砂	0.60*1.22	0.732	m3	

土工事断面表	37	場内Gs H=0.70 φ200			(No. 48)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*1.02	0.612	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.42-pi()/4*0.22^2	0.214	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.60	0.360	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.60*1.02	0.612	m3	
投棄料	土砂	0.60*1.02	0.612	m3	

数量計算書【場内配管(2期)工事-小配管】

【資材（管材費）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	数	式	等				計	備　　考
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	2層管1種 φ50	m						225.80	225.8	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	2層管1種 φ25	m						524.90	524.9	
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	HIVP φ25	m						108.20	108.2	
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	HIVP φ20	m								
仕切弁	ねじ込み型 φ20	個								
逆止弁	ねじ込み型 φ20	個								
SKXｴﾙﾎﾞ	P50	個						18	18	
SKXｴﾙﾎﾞ	P25	個						42	42	
SKXｿｹｯﾄ	P50	個						2	2	
SKXｿｹｯﾄ	P50×V50	個						1	1	
SKXｿｹｯﾄ	P25	個						6	6	
SKXｿｹｯﾄ	P25×V25	個						2	2	
SKXｿｹｯﾄ	P25×V20	個								
SKXｷｬｯﾌﾟ	P25	個								

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	数			式		等		計	備　　考
機器等据付工	配管工	人									
機器等据付工	機械設備据付工	人									
機器等据付工	普通作業員	人									
(土工事)											
S1		m	87.0						87.0	87.0	
S2		m	4.2	16.6					20.8	20.8	
S3		m	8.2						8.2	8.2	
S4		m	3.3						3.3	3.3	
S5		m	6.4						6.4	6.4	
S6		m	12.0						12.0	12.0	
S7		m	26.3						26.3	26.3	

場内配管(2期)工事-小配管 数量計算書

名　　称	算　　式	数 量	単 位	略　　図
【複合】				
(設備工)				
SGP-VB	150A　　2.50*2+1.60*2　　8.20			
	計　　8.20	8.2	m	
鋼管据付工	150A	8.2	m	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ	SUS-W 300*300*300	4	個	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置工				
	計		人	
(架台工)				
均しｺﾝｸﾘｰﾄ打設工	均し 18-8-40			
	0.60*0.80*0.10*2　　0.10			
	計　　0.10	0.1	m^3	
型枠工	均しｺﾝ			
	(0.60+0.80)*2*0.10*2　　0.56			
	計　　0.56	1	m^2	
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ打設工	鉄筋 24-12-20			
	0.50*0.60*0.70*2　　0.42			
	計　　0.42	0.4	m^3	

場内配管(2期)工事-小配管 数量計算書

名称	算式	数量	単位	略図
型枠工	鉄筋構造物			
	(0.50+0.60)*2*0.70*2 3.08			
	計 3.08	3	㎡	
ｺｱ抜き	φ200×t0.15	4	箇所	
ｺｱ抜き	□300×t0.30	1	箇所	

据付労務費集計表

集計表名称	配管工 (人)	機械設備据付工 (人)	普通作業員 (人)	設備機械工 (人)	技術者 (人)	電工 (人)	備考
機械設備据付工							
小配管据付工							
計 設計書計上数量	↓	↓	↓	↓	↓	↓	

場内配管(2期)工事-小配管 数量計算書

小配管・弁類集計表

No.	名称	材料・区分	PE			PE			HIVP			HIVP								
		口径(mm)	φ50			φ25			φ25			φ20								
		仕様	屋内	屋外	埋設	屋内	屋外	埋設	屋内	屋外	埋設	屋内	屋外	埋設						
1	第2原水ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ管							66.50												
2	第2浄水ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ管							38.60												
3	第2前塩素注入管							37.50												
4	第2後塩素注入管							132.20		43.70										
5	第2希釈水管				112.10															
6	第1前塩素注入管							101.20												
7	第1後塩素注入管							101.20												
8	第1希釈水管				93.20															
	計				205.30			477.20		43.70										
	材料補完率		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10						
					225.80			524.90		48.10										
	設計数量(m)		225.8			524.9			48.1											
	付属材料費率								1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25						
	付属材料(m)									60.1										
					225.8			524.9		108.2										
	合計		225.8			524.9			108.2											

場内配管(2期)工事-小配管 数量計算書

小配管・弁類集計表

No.	名称	材料・区分	仕切弁	逆止弁	SKXｴﾙﾎﾞ	SKXｴﾙﾎﾞ	SKXｿｹｯﾄ	SKXｿｹｯﾄ	SKXｿｹｯﾄ	SKXｿｹｯﾄ	SKXｿｹｯﾄ	SKXｷｬｯﾌﾟ
		口径(mm)	φ20	φ20	P50	P25	P50	P50×V50	P25	P25×V25	P25×V20	P25
		仕様	ねじ込み型	ねじ込み型								
1	第2原水ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ管					2			1			
2	第2浄水ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ管					4			1	1		
3	第2前塩素注入管					8			1			
4	第2後塩素注入管					10			1	1		
5	第2希釈水管				10		1	1				
6	第1前塩素注入管					9			1			
7	第1後塩素注入管					9			1			
8	第1希釈水管				8		1					
計					18	42	2	1	6	2		

場内配管(2期)工事-小配管 数量計算書

小配管据付人工数

	ステンレス鋼鋼管									塩化ビニル管(HIVP)									ポリエチレン管(PE) ※HIVPを準用								
	屋内			屋外			埋設			屋内			屋外			埋設			屋内			屋外			埋設		
口径	歩掛	数量	人工数	歩掛	数量	人工数	歩掛	数量	人工数	歩掛	数量	人工数	歩掛	数量	人工数	歩掛	数量	人工数	歩掛	数量	人工数	歩掛	数量	人工数	歩掛	数量	人工数
(mm)	人/m	m	人	人/m	m	人	人/m	m	人	人/m	m	人	人/m	m	人	人/m	m	人	人/m	m	人	人/m	m	人	人/m	m	人
10																											
15 (16)																											
20																											
25														48.10												524.90	
32 (30)																											
40																											
50																										225.80	
65																											
80 (75)																											
100																											
125																											
150																											
200																											
250																											
300																											
350																											
																			配管工合計			人					

土工事総括表	場内配管(2期)工事-小配管		
名　　称	形状/寸法	変更前	変更後
舗装切断工	As　t≦15cm	239 m	m
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　As t≦10cm	48 m2	m2
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	24 m3	m3
管路埋戻し工　砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　ﾀﾝﾊﾟ締固め	13 m3	m3
管路埋戻し工　再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　ﾀﾝﾊﾟ締固め	11 m3	m3
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ　密粒 t=5cm	48 m2	m2
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　As塊 4t 2.8km	2 m3	m3
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　土砂 4t 13.2km	24 m3	m3
投棄料	As塊	2 m3	m3
投棄料	土砂	24 m3	m3
	As塊 2.35t/m3	5 t	t
	土砂 2.00t/m3	48 t	t

土工事集計表	場内配管(2期)工事-小配管											上段：変更前 下段：変更後	(No. 2)
名称	標・掘 形状/寸法	S01		S02		S03		S04		小計	合計		
		1m当り	87.0 m m	1m当り	20.8 m m	1m当り	8.2 m m	1m当り	3.3 m m				
舗装切断工	As t≦15cm	2.000	174.000	2.000	41.600	2.000	16.400	2.000	6.600				
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.400	34.800	0.400	8.320	0.400	3.280	0.400	1.320				
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.140	12.180	0.140	2.912	0.140	1.148	0.140	0.462				
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.080	6.960	0.080	1.664	0.080	0.656	0.080	0.264				
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.060	5.220	0.060	1.248	0.060	0.492	0.060	0.198				
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.400	34.800	0.400	8.320	0.400	3.280	0.400	1.320				
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.020	1.740	0.020	0.416	0.020	0.164	0.020	0.066				
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.140	12.180	0.140	2.912	0.140	1.148	0.140	0.462				
投棄料	As塊	0.020	1.740	0.020	0.416	0.020	0.164	0.020	0.066				
投棄料	土砂	0.140	12.180	0.140	2.912	0.140	1.148	0.140	0.462				

土工事集計表	場内配管(2期) 小配管											上段：変更前 下段：変更後	(No. 3)
名称	標・掘 形状/寸法	S05		S06		S07				小計	合計		
		1m当り	6.4 m m	1m当り	12.0 m m	1m当り	26.3 m m						
舗装切断工	As t≦15cm									238.600	239.000 m		
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm									47.720	48.000 m2		
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.160	1.024	0.160	1.920	0.160	4.208			23.854	24.000 m3		
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.080	0.512	0.080	0.960	0.080	2.104			13.120	13.000 m3		
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.080	0.512	0.080	0.960	0.080	2.104			10.734	11.000 m3		
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm									47.720	48.000 m2		
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km									2.386	2.000 m3		
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.160	1.024	0.160	1.920	0.160	4.208			23.854	24.000 m3		
投棄料	As塊									2.386	2.000 m3		
投棄料	土砂	0.160	1.024	0.160	1.920	0.160	4.208			23.854	24.000 m3		

土工事断面表	S01	場内As H=0.30 φ50以下			(No. 4)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t≦15cm	1.00*2	2.000	m	
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.40	0.400	m2	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.40*(0.40-0.05)	0.140	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.40*0.20	0.080	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.40*0.15	0.060	m3	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.40	0.400	m2	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.40*0.05	0.020	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.40*(0.40-0.05)	0.140	m3	
投棄料	As塊	0.40*0.05	0.020	m3	
投棄料	土砂	0.40*(0.40-0.05)	0.140	m3	

土工事断面表	S02	場内As H=0.30 φ50以下			(No. 5)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t≦15cm	1.00*2	2.000	m	
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.40	0.400	m2	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.40*(0.40-0.05)	0.140	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.40*0.20	0.080	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.40*0.15	0.060	m3	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.40	0.400	m2	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.40*0.05	0.020	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.40*(0.40-0.05)	0.140	m3	
投棄料	As塊	0.40*0.05	0.020	m3	
投棄料	土砂	0.40*(0.40-0.05)	0.140	m3	

土工事断面表	S03	場内As H=0.30 φ50以下			(No. 6)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t≦15cm	1.00*2	2.000	m	
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.40	0.400	m2	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.40*(0.40-0.05)	0.140	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.40*0.20	0.080	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.40*0.15	0.060	m3	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.40	0.400	m2	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.40*0.05	0.020	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.40*(0.40-0.05)	0.140	m3	
投棄料	As塊	0.40*0.05	0.020	m3	
投棄料	土砂	0.40*(0.40-0.05)	0.140	m3	

土工事断面表	S04	場内As H=0.30 φ50以下			(No. 7)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t≦15cm	1.00*2	2.000	m	
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.40	0.400	m2	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.40*(0.40-0.05)	0.140	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.40*0.20	0.080	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.40*0.15	0.060	m3	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.40	0.400	m2	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.40*0.05	0.020	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.40*(0.40-0.05)	0.140	m3	
投棄料	As塊	0.40*0.05	0.020	m3	
投棄料	土砂	0.40*(0.40-0.05)	0.140	m3	

土工事断面表	S05	場内Gs H=0.30 φ50以下			(No. 8)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.40*0.40	0.160	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.40*0.20	0.080	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.40*0.20	0.080	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.40*0.40	0.160	m3	
投棄料	土砂	0.40*0.40	0.160	m3	

土工事断面表	S06	場内Gs H=0.30 φ50以下			(No. 9)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.40*0.40	0.160	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.40*0.20	0.080	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.40*0.20	0.080	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.40*0.40	0.160	m3	
投棄料	土砂	0.40*0.40	0.160	m3	

土工事断面表	S07	場内Gs H=0.30 φ50以下			(No. 10)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.40*0.40	0.160	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.40*0.20	0.080	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.40*0.20	0.080	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.40*0.40	0.160	m3	
投棄料	土砂	0.40*0.40	0.160	m3	

数量計算書【電気設備(2期)工事】

目　次

2期

1. 人工集計表――― 1

[本工事]
2. 据付工集計表――― 2
3. 試験工集計表――― 4
4. 材料集計表――― 5
5. 材料内訳表――― 19
6. 拾い出し根拠表――― 42
7. 複合工拾い出し表――― 70

[移設工事]
8. 材料集計表――― 100
9. 材料内訳表――― 101
10. 拾い出し根拠表――― 102

機 器 数 量			数量は機器金額入力欄の数量とします	[2期]
(1)	機　器	柱上気中負荷開閉器	台	1
(2)	機　器	引込盤	面	1
(3)	機　器	受電盤	面	1
(4)	機　器	変圧器一次盤	面	1
(5)	機　器	変圧器盤	式	1
(6)	機　器	変圧器二次盤(上段)自家発引込盤(下段)	面	1
(7)	機　器	低圧き電盤	面	1
(8)	機　器	照明電源盤	面	1
(9)	機　器	ｺﾝﾃﾞﾝｻ盤	式	1
(10)	機　器	LCD監視制御装置	組	2
(11)	機　器	WEBｻｰﾊﾞｰ装置	台	1
(12)	機　器	WEBｸﾗｲｱﾝﾄPC	組	1
(13)	機　器	ｶﾗｰﾊｰﾄﾞｺﾋﾟｰ	台	1
(14)	機　器	浄水制御ｺﾝﾄﾛｰﾗ盤1	式	1
(15)	機　器	浄水制御ｺﾝﾄﾛｰﾗ盤2	式	1
(16)	機　器	第2浄水場ﾃﾚﾒｰﾀ盤	式	1
(17)	機　器	第2浄水場ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	式	1
(18)	機　器	第2浄水場補助継電器盤	式	1
(19)	機　器	No.8/No.11配水ﾎﾟﾝﾌﾟ盤	式	4
(20)	機　器	配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	式	1
(21)	機　器	No.7/10原水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	面	1
(22)	機　器	逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	面	1
(23)	機　器	ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	面	1
(24)	機　器	床排水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	面	1
(25)	機　器	No.1/2逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	面	1

機 器 数 量			数量は機器金額入力欄の数量とします	[2期]
(26)	機　器	蓄電池盤	式	1
(27)	機　器	整流器盤	面	1
(28)	機　器	ｲﾝﾊﾞｰﾀ盤	面	1
(29)	機　器	計装盤	式	1
(30)	機　器	第2配水池-1水位	台	1
(31)	機　器	配水流量	台	1
(32)	機　器	配水圧力	台	1
(33)	機　器	第2配水池-2水位(電極)	式	1
(34)	機　器	第1浄水場ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	式	1
(35)	機　器	第1浄水場補助継電器盤	式	1
(36)	機　器	浄水制御ｺﾝﾄﾛｰﾗ盤3	面	1
(37)	機　器	第1浄水場計装盤	面	1
(38)	機　器	第1浄水場ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ機能増設	式	1

材 料 数 量　　(*) 印は工量無　　[2期]

(1)	高圧ケーブル	6kV EM-CET 38 sq	m	54.8
(2)	低圧ケーブル	600V EM-CE-S 150 sq- 4 c	m	204
(3)	低圧ケーブル	600V EM-CET 325 sq	m	66.9
(4)	低圧ケーブル	600V EM-CET 250 sq	m	143
(5)	低圧ケーブル	600V EM-CET 200 sq	m	38.3
(6)	低圧ケーブル	600V EM-CET 60 sq	m	176
(7)	低圧ケーブル	600V EM-CE 38 sq- 2 c	m	881
(8)	低圧ケーブル	600V EM-CE 22 sq- 3 c	m	288
(9)	低圧ケーブル	600V EM-CE 14 sq- 3 c	m	1630
(10)	低圧ケーブル	600V EM-CE 14 sq- 2 c	m	45.5
(11)	低圧ケーブル	600V EM-CE 8 sq- 2 c	m	2.53
(12)	低圧ケーブル	600V EM-CE 5.5 sq- 2 c	m	1.54
(13)	低圧ケーブル	600V EM-CE 3.5 sq- 3 c	m	54.2
(14)	低圧ケーブル	600V EM-CE 3.5 sq- 2 c	m	434
(15)	低圧ケーブル	600V EM-CE 2 sq- 3 c	m	593
(16)	低圧ケーブル	600V EM-CE 2 sq- 2 c	m	710
(17)	制御ケーブル	EM-CEE 3.5 sq- 4 c	m	51.3
(18)	制御ケーブル	EM-CEE 2 sq- 2 c	m	83.2
(19)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 30 c	m	378
(20)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 20 c	m	2750
(21)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 15 c	m	27.8
(22)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 12 c	m	41.6
(23)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 10 c	m	1290
(24)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 7 c	m	202
(25)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 6 c	m	173

(26)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 5 c	m	126
(27)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 4 c	m	189
(28)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 3 c	m	1080
(29)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 2 c	m	246
(30)	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 10 c	m	13.1
(31)	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 8 c	m	16.7
(32)	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 3 c	m	252
(33)	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 2 c	m	5340
(34)	制御ケーブル	専用ケーブル	m	3.08
(35)	制御ケーブル	光ケーブル	m	967
(36)	その他電線	EM-IE 100 sq	m	603
(37)	その他電線	EM-IE 60 sq	m	75.4
(38)	その他電線	EM-IE 38 sq	m	5.06
(39)	その他電線	EM-IE 22 sq	m	12.4
(40)	その他電線	EM-IE 14 sq	m	97.0
(41)	その他電線	EM-IE 8 sq	m	60.4
(42)	その他電線	EM-IE 5.5 sq	m	37.0
(43)	その他電線	EM-IE 3.5 sq	m	110
(44)	端末処理材	6kV EM-CET 38 sq (屋外)	組	1
(45)	端末処理材	6kV EM-CET 38 sq (屋内)	組	1
(46)	端末処理材	600V EM-CE-S 150 sq- 4 c	組	8 (*)
(47)	端末処理材	600V EM-CET 325 sq	組	8 (*)
(48)	端末処理材	600V EM-CET 250 sq	組	2 (*)
(49)	端末処理材	600V EM-CET 200 sq	組	4 (*)
(50)	端末処理材	600V EM-CET 60 sq	組	8 (*)

(51)	端末処理材	600V EM-CE 38 sq- 2 c	組	12 (*)
(52)	端末処理材	600V EM-CE 22 sq- 3 c	組	18 (*)
(53)	端末処理材	600V EM-CE 14 sq- 3 c	組	24 (*)
(54)	端末処理材	600V EM-CE 14 sq- 2 c	組	6 (*)
(55)	電線管類	HIVE 82 mm (露出)	m	15.4
(56)	電線管類	HIVE 82 mm (埋込)	m	10.9
(57)	電線管類	HIVE 70 mm (露出)	m	59.5
(58)	電線管類	HIVE 70 mm (埋込)	m	7.04
(59)	電線管類	HIVE 54 mm (露出)	m	23.4
(60)	電線管類	HIVE 54 mm (埋込)	m	4.51
(61)	電線管類	HIVE 36 mm (露出)	m	3.30
(62)	電線管類	HIVE 28 mm (露出)	m	58.2
(63)	電線管類	HIVE 28 mm (埋込)	m	19.6
(64)	電線管類	HIVE 22 mm (露出)	m	90.4
(65)	電線管類	HIVE 22 mm (埋込)	m	54.6
(66)	電線管類	VE 22 mm (露出) →HIVE	m	3.30
(67)	電線管類	FEP 200 mm (埋込)	m	243
(68)	電線管類	FEP 150 mm (埋込)	m	92.7
(69)	電線管類	FEP 125 mm (埋込)	m	119
(70)	電線管類	FEP 100 mm (埋込)	m	66.6
(71)	電線管類	FEP 80 mm (埋込)	m	16.6
(72)	電線管類	FEP 50 mm (埋込)	m	98.6
(73)	電線管類	FEP 30 mm (埋込)	m	28.1
(74)	電線管類	GP 70 mm (露出)	m	15.4
(75)	電線管類	GP 70 mm (埋込)	m	4.07

(76)	電線管類	GP 54 mm (露出)	m	12.8
(77)	電線管類	GP 54 mm (埋込)	m	12.8
(78)	電線管類	GP 28 mm (露出)	m	25.1
(79)	電線管類	GP 28 mm (埋込)	m	43.5
(80)	電線管類	GP 22 mm (露出)	m	50.8
(81)	電線管類	GP 22 mm (埋込)	m	11.3
(82)	接地装置	接地端子箱 2P	面	1
(83)	接地装置	接地端子箱 6P+補助2P	面	1
(84)	接地装置	接地銅板 900*900*1.5t	枚	10
(85)	接地装置	接地埋設標 140*90*1.5t黄銅製	枚	10
(86)	ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸ	ｱﾙﾐｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸ W 600	m	55.3
(87)	ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸ	ｱﾙﾐｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸ W 200	m	9.98
(88)	ｹｰﾌﾞﾙﾀﾞｸﾄ	ｱﾙﾐｹｰﾌﾞﾙﾀﾞｸﾄ 500*400	m	12.4
(89)	電線管類	プルボックス (SUS-WP) 200*200*200	個	1
(90)	電線管類	プルボックス (塩ビ) 400*400*300	個	2
(91)	電線管類	プルボックス (塩ビ) 200*200*150	個	3
(92)	電柱類	ｺﾝｸﾘｰﾄ柱 12m-19cm-350kg	本	1
(93)	電柱装柱材	腕金 1.8 － ﾋ	本	1
(94)	電柱装柱材	腕金 1.2 － ﾄ	本	2
(95)	電柱装柱材	中線引留金物 ＣＰ用	個	1 (*)
(96)	電柱装柱材	支線 45sq(7/2.9)0.365kg/m	式	1
(97)	電柱装柱材	ｺﾝｸﾘｰﾄ根かせ 電力型1200*240*170	個	1 (*)
(98)	電柱装柱材	根かせ用ﾊﾞﾝﾄﾞ 320φ	個	1 (*)
(99)	電柱装柱材	高圧ﾋﾟﾝ碍子 普通型	個	3 (*)
(100)	電柱装柱材	耐張ｽﾄﾗｯﾌﾟ	個	6 (*)

材 料 数 量　　(*) 印は工量無　　[2期]

(101)	電柱装柱材	ｹｰﾌﾞﾙﾊﾞﾝﾄﾞ 390φ 30×1.6t	本	4 (*)
(102)	電柱装柱材	高圧耐張碍子 普通型	個	6 (*)
(103)	電柱装柱材	強力ﾊﾞﾝﾄﾞ 19cm	本	1 (*)
(104)	電柱装柱材	支線ﾊﾞﾝﾄﾞ ｼﾝﾌﾞﾙ含む3BD-HD17	本	1 (*)
(105)	電柱装柱材	足場ﾎﾞﾙﾄ CP用	本	14 (*)
(106)	電柱装柱材	玉碍子 100×100mm	個	1 (*)
(107)	電柱装柱材	支線ｶﾞｰﾄﾞ 硬質ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ	本	1 (*)
(108)	電柱装柱材	巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ ｼﾝﾌﾞﾙ用,玉碍子用	個	4 (*)
(109)	電柱装柱材	自在ｱｰﾑﾊﾞﾝﾄﾞ UABD-317	個	1 (*)
(110)	電柱装柱材	ｽﾃｰﾌﾞﾛｯｸ 700*350支線ﾛｯﾄﾞ付	組	1 (*)
(111)	電柱装柱材	自在ﾊﾞﾝﾄﾞ 保護管固定用IBT-212	個	10 (*)
(112)	ハンドホール	ハンドホール 1200*1200*1000H	組	2 (*)
(113)	ハンドホール	ハンドホール 900*900*1100H	組	1 (*)
(114)	小配管，弁類	炭素鋼鋼管 SGP 125 (屋外)	m	1.5
(115)	小配管，弁類	炭素鋼鋼管 SGP 50 (屋外)	m	1.65
(116)	その他器具	引込用計器箱 W350*H1000*D200	面	1
(117)	その他器具	SOG制御箱	面	1
(118)	その他器具	直線接続材 CEE 1.25sq -3c	個所	1
(119)	その他器具	直線接続材 CEE 1.25sq -4c	個所	1
(120)	その他器具	直線接続材 CEE 2sq -4c	個所	1
(121)	その他器具	直線接続材 CEE 2sq -3c	個所	1
(122)	その他器具	直線接続材 CEE-S 2sq -3c	個所	2
(123)	複合工費	ケーブル埋設標 ｺﾝｸﾘｰﾄ製	本	22
(124)	複合工費	無筋コンクリート 18N/mm2	m3	0.09 (*)
(125)	複合工費	捨てコンクリート 18N/mm2	m3	0.34 (*)

(126)	複合工費	モルタル仕上げ 20㎜	㎡	1.11 (*)
(127)	複合工費	目荒らし	㎡	0.63 (*)
(128)	複合工費	型枠	㎡	3.60 (*)
(129)	複合工費	防火区画処理復旧 床 600*400	箇所	1 (*)
(130)	複合工費	防火区画処理復旧 床 500*400	箇所	1 (*)
(131)	複合工費	防火区画処理復旧 壁 800*200	箇所	2 (*)
(132)	複合工費	防火区画処理 床 500*400	箇所	2 (*)
(133)	複合工費	砕石	m3	0.68 (*)
(134)	複合工費土工事	蓋付きベルマウス FEP 200φ用	個	6 (*)
(135)	複合工費土工事	蓋付きベルマウス FEP 100φ用	個	2 (*)
(136)	複合工費土工事	ベルマウス FEP 200φ用	個	10 (*)
(137)	複合工費土工事	ベルマウス FEP 150φ用	個	9 (*)
(138)	複合工費土工事	ベルマウス FEP 125φ用	個	6 (*)
(139)	複合工費土工事	ベルマウス FEP 100φ用	個	6 (*)
(140)	複合工費土工事	ベルマウス FEP 80φ用	個	3 (*)
(141)	複合工費土工事	ベルマウス FEP 50φ用	個	6 (*)
(142)	複合工費土工事	ベルマウス FEP 30φ用	個	3 (*)
(143)	複合工費土工事	ケーブル埋設シート	m	306
(144)	複合工費土工事	ｶﾞﾗ処分	m3	14.5 (*)
(145)	複合工費土工事	掘削	m3	203 (*)
(146)	複合工費土工事	埋戻し	m3	114 (*)
(147)	複合工費土工事	残土処理	m3	89.4 (*)
(148)	複合工費土工事	砂	m3	65.3 (*)
(149)	複合工費土工事	アスファルトカッタ	m	727 (*)
(150)	複合工費土工事	舗装取りこわし工	㎡	289 (*)

材 料 数 量　　(*) 印は工量無　　[2期]

(151)	複合工費土工事	ｱｽﾌｧﾙﾄ t=50	㎡	284 (*)
(152)	複合工費土工事	路盤 t=100	㎡	284 (*)
(153)	複合工費盤架台	鋼材加工SS 塗装込	kg	1510 (*)
(154)	液体検出端	電極保持器 4P	個	1
(155)	液体検出端	保護カバー	個	1 (*)
(156)	液体検出端	電極棒 SUS	m	2.90 (*)
(157)	一般労務費	電　工 (据付)	人	
(158)	一般労務費	普通作業員 (据付)	人	
(159)	一般労務費	配管工 (据付)	人	
(160)	一般労務費	電　工 (組合試験)	人	
(161)	技術労務費	技術者 (据付)	人	
(162)	技術労務費	技術者 (単体調整)	人	
(163)	技術労務費	技術者 (組合試験)	人	

材 料 数 量(移設)　　(*) 印は工量無　　[2期]

(1)	制御ケーブル	EM-CEE 2 sq- 4 c	m	129
(2)	制御ケーブル	EM-CEE 2 sq- 3 c	m	129
(3)	制御ケーブル	EM-CEE-S 2 sq- 2 c	m	258
(4)	その他電線	EM-IE 100 sq	m	2.20
(5)	その他電線	EM-IE 14 sq	m	1.10

人　工　集　計　表

［2期］

集計表名称	据付・配線工							単体調整	重量(撤去重量)	試験工				
	技術者	電　工	普通作業員	配管工				技術者	（ｔ）	技術者	電　工			
据付工集計表(S-401)														
据付工集計表(S-402)														
試験工集計表(T-401)														
材料集計表－1														
材料集計表－2														
材料集計表－3														
材料集計表－4														
材料集計表－5														
材料集計表－6														
材料集計表－7														
材料集計表－8														
材料集計表－9														
材料集計表－10														
材料集計表－12														
材料集計表－13														
材料集計表－14														
材料集計表－15														
材料集計表－16														
材料集計表－17														
材料集計表－18														
材料集計表－20														
材料集計表－21														
材料集計表－24														
材料集計表－25														
(移　設)材料集計表－1														
合計														
設計数量														

第２浄水場（２期）（更新）（ 1/ 2）　　据 付 工 集 計 表　　[2期]

機 器 名 称	形　　状	単位	数量	技術者		電　工		技術者単体調整		普通作業員		歩　掛	機器重量（ｔ）		備　　考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	ページ	単位重量	重量	
柱上気中負荷開閉器	7.2kV 300A 地絡継電器付	台	1												柱上気中開閉器 300A 地絡継電器付
引込盤	W800*H2300*D2000	面	1												金属閉鎖形ｽｲｯﾁｷﾞｱ1 補助盤
受電盤	W800*H2300*D2000	面	1												金属閉鎖形ｽｲｯﾁｷﾞｱ4 W800*H2300*D2500
変圧器一次盤	W900*H2300*D2000	面	1												金属閉鎖形ｽｲｯﾁｷﾞｱ2 W800*H2300*D2500
変圧器盤	3相 750kVA W1800*H2300*D2000	式	1												変圧器盤３ 3φ750kVA以下
変圧器二次盤(上段) 自家発引込盤(下段)	W800*H2300*D2000	面	1												金属閉鎖形ｽｲｯﾁｷﾞｱ3 W800*H2300*D2500
低圧き電盤	W1200*H2300*D2000	面	1												ＭＣＣＢ盤２ W1200*H2300*D1500
照明電源盤	単相 50kVA W1000*H2300*D2000	面	1												変圧器盤６ 1φ50kVA以下
ｺﾝﾃﾞﾝｻ盤	W1200*H2300*D2000	式	1												ｺﾝﾃﾞﾝｻ盤
LCD監視制御装置		組	2												CRTﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ装置 操作卓を含む
WEBｻｰﾊﾞｰ装置		台	1												入出力装置 ｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ盤等
WEBｸﾗｲｱﾝﾄPC		組	1												ワークステーション 卓を含む
ｶﾗｰﾊｰﾄﾞｺﾋﾟｰ		台	1												ハードコピー 卓を含む
浄水制御ｺﾝﾄﾛｰﾗ盤1	W1000*H2300*D550	式	1												ﾏﾙﾁｺﾝﾄﾛｰﾗ盤 W600*H2300*D500
浄水制御ｺﾝﾄﾛｰﾗ盤2	W800*H2300*D550	式	1												ﾏﾙﾁｺﾝﾄﾛｰﾗ盤 W600*H2300*D500
第2浄水場ﾃﾚﾒｰﾀ盤	W800*H2300*D550	式	1												遠方監視制御盤 自立形
第2浄水場 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ両面式 4面構成	式	1												ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ両面式 W600*H2300*D500
第2浄水場 補助継電器盤	3面構成 W800*H2300*D550	式	1												継電器盤１ W600*H2300*D500
No.8/No.11 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ盤	W1000*H2300*D1195 W800*H2300*D1195	式	4												VVVF盤
配水ﾎﾟﾝﾌﾟ 現場操作盤	屋内自立形 W800*H1900*D600*2	式	1												現場操作盤3 自立形 W700*H1900
計 (S-401)															

第２浄水場（２期）（更新）（ 2/ 2）　　据 付 工 集 計 表　　[2期]

機器名称	形状	単位	数量	技術者		電工		技術者単体調整		普通作業員		歩掛	機器重量(t)		備考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	ページ	単位重量	重量	
No.7/10原水ﾎﾟﾝﾌﾟ 現場操作盤	屋外ｽﾀﾝﾄﾞ形 W700*H800*D400	面	1												現場操作盤7 ｽﾀﾝﾄﾞ形 W600*H800
逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ 現場操作盤	屋外ｽﾀﾝﾄﾞ形 W500*H700*D400	面	1												現場操作盤6 ｽﾀﾝﾄﾞ形 W500*H600
ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞﾎﾟﾝﾌﾟ 現場操作盤	屋内壁掛形 W600*H700*D400	面	1												現場操作盤6 壁掛形 W500*H600
床排水ﾎﾟﾝﾌﾟ 現場操作盤	屋内壁掛形 W400*H600*D400	面	1												現場操作盤5 壁掛形 W400*H500
No.1/2逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ 現場操作盤	屋内ｽﾀﾝﾄﾞ形 W700*H800*D400	面	1												現場操作盤7 ｽﾀﾝﾄﾞ形 W600*H800
蓄電池盤	W800*H2300*D1000	式	1												UPS装置 5kVA以下 装置一式
整流器盤	W700*H2300*D1000	面	1												UPS装置 5kVA以下 装置一式
ｲﾝﾊﾞｰﾀ盤	W700*H2300*D1000	面	1												UPS装置 5kVA以下 装置一式
計装盤	W1000*H2300*D800	式	1												計装盤3 W1000*H2300*D1000
第2配水池-1水位	投込式水位計	台	1												計装設備　検出端等 発信器類
配水流量	電磁流量計　300φ 発信器＋変換器	台	1												電磁流量計　200φ 発信器＋変換器
配水圧力	圧力計	台	1												計装設備　検出端等 発信器類
第2配水池 -2水位(電極)	電極式水位計	式	1												計装設備　検出端等 液位検出端
第1浄水場 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ両面式 4面構成	式	1												ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ両面式 W600*H2300*D500
第1浄水場 補助継電器盤	3面構成 W800*H2300*D550	式	1												継電器盤１ W600*H2300*D500
浄水制御ｺﾝﾄﾛｰﾗ盤3	W700*H2300*D600	面	1												ﾏﾙﾁｺﾝﾄﾛｰﾗ盤 W600*H2300*D500
第1浄水場 計装盤	W800*H2300*D800	面	1												計装盤1 W800*H2300*D1000
計 (S-402)															

第２浄水場（２期）（更新）（ 1/ 1）　　試　験　工　集　計　表　　[2期]

機器名称	形状	単位	数量	技術者		電工		技術者単体調整				歩掛ページ	備考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		
引込盤		面	1										金属閉鎖形ｽｲｯﾁｷﾞｱ (引込盤)
受電盤	VCB 1段積	面	1										金属閉鎖形ｽｲｯﾁｷﾞｱ (遮断器 1段)
変圧器一次盤	LBS	面	1										金属閉鎖形ｽｲｯﾁｷﾞｱ (遮断器 1段)
変圧器二次盤(上段) 自家発引込盤(下段)	VCB 2段積	面	1										金属閉鎖形ｽｲｯﾁｷﾞｱ (遮断器 2段)
第2浄水場 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ両面式 20負荷	式	1										ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ 1負荷当たり
第2配水池-1水位		ﾙｰﾌﾟ	1										計装設備 発信器類
配水流量		ﾙｰﾌﾟ	1										計装設備 発信器類
配水圧力		ﾙｰﾌﾟ	1										計装設備 発信器類
絶縁耐力試験		箇所	1										絶縁耐力試験　高圧
第1浄水場 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ両面式 27負荷	式	1										ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ 1負荷当たり
計 (T-401)													

材　料　集　計　表 － 1　　［2期］

	6kV EM-CET				600V EM-CE-S				600V EM-CET				600V EM-CET				600V EM-CET			
	38 sq				150 sq				325 sq				250 sq				200 sq			
					4 c															
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK (4- 1)	21.4	9.7	10.0	8.7	69.6	104.4	11.9		60.8				130.0				34.8			
合計値　(A)	21.4	9.7	10.0	8.7	69.6	104.4	11.9		60.8				130.0				34.8			
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	23.54	10.67	11.00	9.57	76.56	114.84	13.09		66.88				143.00				38.28			
設計数量 (D)=Σ(C)	54.78 ----> 54.8				204.49 ----> 204				66.88 ----> 66.9				143.00 ----> 143				38.28 ----> 38.3			
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量　(C)×(E)																				

C- 1 / 15

材　料　集　計　表 － 2　　［2期］

	600V EM-CET				600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE			
	60 sq				38 sq				22 sq				14 sq				14 sq			
					2 c				3 c				3 c				2 c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK (4- 2)	160.0				205.6	67.4	1.5	526.2	127.1	60.8	73.8		269.0	116.4	36.0	1063.8	41.4			
合計値　(A)	160.0				205.6	67.4	1.5	526.2	127.1	60.8	73.8		269.0	116.4	36.0	1063.8	41.4			
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	176.00				226.16	74.14	1.65	578.82	139.81	66.88	81.18		295.90	128.04	39.60	1170.18	45.54			
設計数量 (D)=Σ(C)	176.00 ----> 176				880.77 ----> 881				287.87 ----> 288				1633.72 ----> 1630				45.54 ----> 45.5			
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量　(C)×(E)																				

C- 2 / 15

材　料　集　計　表 - 3　　[2期]

	600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE			
	8 sq				5.5 sq				3.5 sq				3.5 sq				2 sq			
	2 c				2 c				3 c				2 c				3 c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK (4- 3)	2.3				1.4				39.4	7.1	2.8		194.4	76.0	24.4	99.4	147.6	140.7	52.4	198.8
合計値　(A)	2.3				1.4				39.4	7.1	2.8		194.4	76.0	24.4	99.4	147.6	140.7	52.4	198.8
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	2.53				1.54				43.34	7.81	3.08		213.84	83.60	26.84	109.34	162.36	154.77	57.64	218.68
設計数量 (D)=Σ(C)	2.53				1.54				54.23 ---> 54.2				433.62 ---> 434				593.45 ---> 593			
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量　(C)×(E)																				

C- 3 / 15

材　料　集　計　表 - 4　　[2期]

	600V EM-CE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE			
	2 sq				3.5 sq				2 sq				1.25 sq				1.25 sq			
	2 c				4 c				2 c				30 c				20 c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK (4- 4)	154.1	155.1	13.4	323.3	18.2	9.7	10.0	8.7	24.0	25.8	25.8		113.1	19.4		211.4	533.9	377.4	48.1	1541.1
合計値　(A)	154.1	155.1	13.4	323.3	18.2	9.7	10.0	8.7	24.0	25.8	25.8		113.1	19.4		211.4	533.9	377.4	48.1	1541.1
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	169.51	170.61	14.74	355.63	20.02	10.67	11.00	9.57	26.40	28.38	28.38		124.41	21.34		232.54	587.29	415.14	52.91	1695.21
設計数量 (D)=Σ(C)	710.49 ---> 710				51.26 ---> 51.3				83.16 ---> 83.2				378.29 ---> 378				2750.55 ---> 2750			
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量　(C)×(E)																				

C- 4 / 15

材　料　集　計　表 － 5　　[2期]

	EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE			
	1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq			
	15 c				12 c				10 c				7 c				6 c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK (4- 5)	25.3				12.0	12.9	12.9		257.1	67.9	14.7	835.6	78.4	96.3	8.7		41.8	9.7		105.7
合計値　(A)	25.3				12.0	12.9	12.9		257.1	67.9	14.7	835.6	78.4	96.3	8.7		41.8	9.7		105.7
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	27.83				13.20	14.19	14.19		282.81	74.69	16.17	919.16	86.24	105.93	9.57		45.98	10.67		116.27
設計数量 (D)=Σ(C)	27.83 ----> 27.8				41.58 ----> 41.6				1292.83 ----> 1290				201.74 ----> 202				172.92 ----> 173			
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量　(C)×(E)																				

C- 5 / 15

材　料　集　計　表 － 6　　[2期]

	EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE-S			
	1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq			
	5 c				4 c				3 c				2 c				10 c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK (4- 6)	30.3	39.7	26.4	17.8	53.6	28.1		90.1	207.0	81.2	17.1	672.8	90.8	125.0	7.7		11.9			
合計値　(A)	30.3	39.7	26.4	17.8	53.6	28.1		90.1	207.0	81.2	17.1	672.8	90.8	125.0	7.7		11.9			
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	33.33	43.67	29.04	19.58	58.96	30.91		99.11	227.70	89.32	18.81	740.08	99.88	137.50	8.47		13.09			
設計数量 (D)=Σ(C)	125.62 ----> 126				188.98 ----> 189				1075.91 ----> 1080				245.85 ----> 246				13.09 ----> 13.1			
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量　(C)×(E)																				

C- 6 / 15

材　料　集　計　表 － 7　　[2期]

	EM-CEE-S				EM-CEE-S				EM-CEE-S				専用ケーブル				光ケーブル			
	1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq											
	8 c				3 c				2 c											
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK (4- 7)	15.2				102.0	120.0	7.2		1310.8	524.7	87.5	2931.5			2.8		235.8	145.4		497.6
合計値　(A)	15.2				102.0	120.0	7.2		1310.8	524.7	87.5	2931.5			2.8		235.8	145.4		497.6
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	16.72				112.20	132.00	7.92		1441.88	577.17	96.25	3224.65			3.08		259.38	159.94		547.36
設計数量 (D)=Σ(C)	16.72 ----> 16.7				252.12 ----> 252				5339.95 ----> 5340				3.08				966.68 ----> 967			
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量　(C)×(E)																				

C- 7 / 15

材　料　集　計　表 － 8　　[2期]

	EM-IE				EM-IE				EM-IE				EM-IE				EM-IE			
	100 sq				60 sq				38 sq				22 sq				14 sq			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK (4- 8)	291.7	137.9		119.0	26.0	9.7		32.8	4.6				11.3				30.2	19.4	11.5	27.1
合計値　(A)	291.7	137.9		119.0	26.0	9.7		32.8	4.6				11.3				30.2	19.4	11.5	27.1
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	320.87	151.69		130.90	28.60	10.67		36.08	5.06				12.43				33.22	21.34	12.65	29.81
設計数量 (D)=Σ(C)	603.46 ----> 603				75.35 ----> 75.4				5.06				12.43 ----> 12.4				97.02 ----> 97.0			
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量　(C)×(E)																				

C- 8 / 15

材　料　集　計　表 - 9　　[2期]

	EM-IE				EM-IE				EM-IE											
	8 sq				5.5 sq				3.5 sq											
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP								
CHK (4- 9)			54.9		28.6		1.5	3.5	5.8		94.4									
合計値　(A)			54.9		28.6		1.5	3.5	5.8		94.4									
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1											
(C)=(A)×(B)			60.39		31.46		1.65	3.85	6.38		103.84									
設計数量 (D)=Σ(C)	60.39 ----> 60.4				36.96 ---> 37.0				110.22 ---> 110											
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量　(C)×(E)																				

C- 9 / 15

材　料　集　計　表 - 10　　[2期]

	6kV EM-CET端末処理材				600V EM-CE-S端末処理材				600V EM-CET端末処理材				600V EM-CET端末処理材				600V EM-CET端末処理材			
	38 sq				150 sq				325 sq				250 sq				200 sq			
					4 c															
	屋外	屋内			屋外	屋内			屋外	屋内			屋外	屋内			屋外	屋内		
CHK (4- 9)	1	1				8														
CHK (4-10)										8				2				4		
合計値　(A)	1	1				8				8				2				4		
設計数量 (D)	1	1			8				8				2				4			
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量　(A)×(E)																				

C- 10 / 15

材　料　集　計　表 － 11　　[2期]

	600V EM-CET端末処理材				600V EM-CE端末処理材				600V EM-CE端末処理材				600V EM-CE端末処理材				600V EM-CE端末処理材			
	60 sq				38 sq				22 sq				14 sq				14 sq			
					2 c				3 c				3 c				2 c			
	屋外	屋内			屋外	屋内			屋外	屋内			屋外	屋内			屋外	屋内		
CHK (4-10)		8				12														
CHK (4-11)										18				24				6		
合計値　(A)		8				12				18				24				6		
設計数量 (D)	8				12				18				24				6			
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量　(A)×(E)																				

C- 11 / 15

材　料　集　計　表 － 12　　[2期]

	HIVE				HIVE				HIVE				HIVE				HIVE			
	82 mm				70 mm				54 mm				36 mm				28 mm			
	露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		
CHK (4-11)	14.0	9.9			54.1	6.4														
CHK (4-12)									21.3	4.1			3.0				52.9	17.8		
合計値　(A)	14.0	9.9			54.1	6.4			21.3	4.1			3.0				52.9	17.8		
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	15.40	10.89			59.51	7.04			23.43	4.51			3.30				58.19	19.58		
設計数量 (D)=(C)	15.4	10.9			59.5	7.04			23.4	4.51			3.30				58.2	19.6		
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量　(C)×(E)																				

C- 12 / 15

材　料　集　計　表 － 13　　[2期]

	HIVE				VE				FEP				FEP				FEP			
	22 mm				22 mm				200 mm				150 mm				125 mm			
	露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		
CHK (4-12)	82.2	49.6			3.0															
CHK (4-13)										220.6				84.3				107.9		
合計値　(A)	82.2	49.6			3.0					220.6				84.3				107.9		
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	90.42	54.56			3.30					242.66				92.73				118.69		
設計数量 (D)=(C)	90.4	54.6			3.30					243				92.7				119		
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量　(C)×(E)																				

C- 13 / 15

材　料　集　計　表 － 14　　[2期]

	FEP				FEP				FEP				FEP				GP			
	100 mm				80 mm				50 mm				30 mm				70 mm			
	露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		
CHK (4-13)		60.5				15.1														
CHK (4-14)										89.6				25.5			14.0	3.7		
合計値　(A)		60.5				15.1				89.6				25.5			14.0	3.7		
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)		66.55				16.61				98.56				28.05			15.40	4.07		
設計数量 (D)=(C)		66.6				16.6				98.6				28.1				4.07		
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量　(C)×(E)																				

C- 14 / 15

材　料　集　計　表 － 15　　[2期]

	GP				GP				GP											
	54 mm				28 mm				22 mm											
	露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込										
CHK (4-14)	11.6	11.6			22.8	39.5														
CHK (4-15)									46.2	10.3										
合計値　(A)	11.6	11.6			22.8	39.5			46.2	10.3										
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1											
(C)=(A)×(B)	12.76	12.76			25.08	43.45			50.82	11.33										
設計数量 (D)=(C)	12.8	12.8			25.1	43.5			50.8	11.3										
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量　(C)×(E)																				

C- 15 / 15

材　料　集　計　表 － 16　　［2期］

		ｱﾙﾐｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸ 200+600						ｱﾙﾐｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸ 600+600												小計	累計
	1	600						600													
	2		200					600													
	3																				
	4																				
	5																				
	6																				
	7																				
内訳書番号	8																				
ZHK (4- 1)		9.5	9.5					21.6													
合計値　(A)		9.5	9.5					21.6													
補完率　(B)		1.05	1.05					1.05													
(C)=(A)×(B)		9.975	9.975					22.680													
単位工量(E)																					
工　　量(F)																					
設計数量　1200 W																					
(D)=(C)　1000 W																					
900 W																					
800 W																					
700 W																					
600 W		9.975						45.360												55.335	55.3
500 W																					
400 W																					
300 W																					
200 W			9.975																	9.975	9.98
100 W																					

R- 1 / 1

[2期]

材　料　集　計　表 － 17

内訳書番号		接地装置	同　左	同　左	同　左	ｹｰﾌﾞﾙﾀﾞｸﾄ	電線管類	同　左	同　左
		接地端子箱	接地端子箱	接地銅板	接地埋設標	ｱﾙﾐｹｰﾌﾞﾙﾀﾞｸﾄ	プルボックス (SUS-WP)	プルボックス (塩ビ)	プルボックス (塩ビ)
		2P	6P+補助2P	900*900*1.5t	140*90*1.5t 黄銅製	500*400	200*200*200	400*400*300	200*200*150
		面	面	枚	枚	m	個	個	個
ZHK (4- 1)		1	1	10	10	11.8	1		
ZHK (4- 2)								2	3
	合計値　(A)	1	1	10	10	11.8	1	2	3
	補完率　(B)					1.05			
	(C)=(A)×(B)	1	1	10	10	12.390	1	2	3
	設計数量 (D)=(C)	1	1	10	10	12.4	1	2	3
電　工	単位工量 (E)								
	工　　量 (C)×(E)								

Z- 1 / 10

材　料　集　計　表 － 18

内訳書番号		電柱類	電柱装柱材	同　左	同　左	同　左	同　左	同　左	同　左
		ｺﾝｸﾘｰﾄ柱	腕金	腕金	中線引留金物	支線	ｺﾝｸﾘｰﾄ根かせ	根かせ用ﾊﾞﾝﾄﾞ	高圧ﾋﾟﾝ碍子
		12m-19cm- 350kg	1.8 － ﾋ	1.2 － ﾄ	ＣＰ用	45sq(7/2.9) 0.365kg/m	電力型 1200*240*170	320 φ	普通型
		本	本	本	個	式	個	個	個
ZHK (4- 2)		1	1	2	1	1	1		
ZHK (4- 3)								1	3
	合計値　(A)	1	1	2	1	1	1	1	3
	設計数量 (D)=(A)	1	1	2	1	1	1	1	3
電　工	単位工量 (E)								
	工　　量 (A)×(E)								
普通作業員	単位工量 (E)								
	工　　量 (A)×(E)								

Z- 2 / 10

[2期]

材　料　集　計　表 － 19

内訳書番号	電柱装柱材	同　左	同　左	同　左	同　左	同　左	同　左	同　左
	耐張ｽﾄﾗｯﾌﾟ	ｹｰﾌﾞﾙﾊﾞﾝﾄﾞ	高圧耐張碍子	強力ﾊﾞﾝﾄﾞ	支線ﾊﾞﾝﾄﾞ	足場ﾎﾞﾙﾄ	玉碍子	支線ｶﾞｰﾄﾞ
		390φ　30×1.6t	普通型	19cm	ｼﾝﾌﾞﾙ含む 3BD-HD17	CP用	100×100mm	硬質ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ
	個	本	個	本	本	本	個	本
ZHK (4- 3)	6	4	6	1	1	14		
ZHK (4- 4)							1	1
合計値　(A)	6	4	6	1	1	14	1	1
設計数量 (D)=(A)	6	4	6	1	1	14	1	1

Z- 3 / 10

材　料　集　計　表 － 20

内訳書番号		電柱装柱材	同　左	同　左	同　左	ハンドホール	同　左	小配管，弁類	同　左
		巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ	自在ｱｰﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	ｽﾃｰﾌﾞﾛｯｸ	自在ﾊﾞﾝﾄﾞ	ハンドホール	ハンドホール	炭素鋼鋼管	炭素鋼鋼管
		ｼﾝﾌﾞﾙ用,玉碍子用	UABD-317	700*350 支線ﾛｯﾄﾞ付	保護管固定用 IBT-212	1200*1200 *1000H	900*900 *1100H	SGP 125 (屋外)	SGP 50 (屋外)
		個	個	組	個	組	組	m	m
ZHK (4- 4)		4	1	1	10	2	1		
ZHK (4- 5)								1.5	1.5
合計値　(A)		4	1	1	10	2	1	1.5	1.5
補完率　(B)									1.1
(C)=(A)×(B)		4	1	1	10	2	1	1.5	1.65
設計数量 (D)=(C)		4	1	1	10	2	1	1.5	1.65
配管工	単位工量 (E)								
	工　　量 (C)×(E)								

Z- 4 / 10

[2期]

材　料　集　計　表 － 21

内訳書番号		その他器具 引込用計器箱 W350*H1000*D200 面	同　左 SOG制御箱 面	同　左 直線接続材 CEE 1.25sq -3c 個所	同　左 直線接続材 CEE 1.25sq -4c 個所	同　左 直線接続材 CEE 2sq -4c 個所	同　左 直線接続材 CEE 2sq -3c 個所	同　左 直線接続材 CEE-S 2sq -3c 個所	複合工費 ケーブル 埋設標 ｺﾝｸﾘｰﾄ製 本
ZHK (4- 5)		1	1	1	1	1	1		
ZHK (4- 6)								2	22
合計値　(A)		1	1	1	1	1	1	2	22
設計数量 (D)=(A)		1	1	1	1	1	1	2	22
電　工	単位工量 (E)								
	工　　量 (A)×(E)								
技術者	単位工量 (E)								
	工　　量 (A)×(E)								

Z- 5 / 10

材　料　集　計　表 － 22

内訳書番号	複合工費 無筋 コンクリート 18N/mm2 m3	同　左 捨て コンクリート 18N/mm2 m3	同　左 モルタル 仕上げ 20mm ㎡	同　左 目荒らし ㎡	同　左 型枠 ㎡	同　左 防火区画処理復旧 床 600*400 箇所	同　左 防火区画処理復旧 床 500*400 箇所	同　左 防火区画処理復旧 壁 800*200 箇所
ZHK (4- 6)	0.0945	0.3405	1.110	0.63	3.60	1		
ZHK (4- 7)							1	2
合計値　(A)	0.0945	0.3405	1.110	0.63	3.60	1	1	2
設計数量 (D)=(A)	0.09	0.34	1.11	0.63	3.60	1	1	2

Z- 6 / 10

[2期]

材　料　集　計　表 － 23

内訳書番号	複合工費	同　左	複合工費 土工事	同　左	同　左	同　左	同　左	同　左
	防火区画処理	砕石	蓋付き ベルマウス	蓋付き ベルマウス	ベルマウス	ベルマウス	ベルマウス	ベルマウス
	床 500*400		FEP 200φ用	FEP 100φ用	FEP 200φ用	FEP 150φ用	FEP 125φ用	FEP 100φ用
	箇所	m3	個	個	個	個	個	個
ZHK (4- 7)	2	0.6810	6	2	10	9		
ZHK (4- 8)							6	6
合計値　(A)	2	0.6810	6	2	10	9	6	6
設計数量 (D)=(A)	2	0.68	6	2	10	9	6	6

Z- 7 / 10

材　料　集　計　表 － 24

内訳書番号		複合工費 土工事	同　左	同　左	同　左	同　左	同　左	同　左	同　左
		ベルマウス	ベルマウス	ベルマウス	ケーブル 埋設シート	ｶﾞﾗ処分	掘削	埋戻し	残土処理
		FEP　80φ用	FEP　50φ用	FEP　30φ用					
		個	個	個	m	m3	m3	m3	m3
ZHK (4- 8)		3	6	3	291.3	14.468	203.062		
ZHK (4- 9)								113.618	89.444
合計値　(A)		3	6	3	291.3	14.468	203.062	113.618	89.444
補完率　(B)					1.05				
(C)=(A)×(B)		3	6	3	305.865	14.468	203.062	113.618	89.444
設計数量 (D)=(C)		3	6	3	306	14.5	203	114	89.4
電　工	単位工量 (E)								
	工　　量 (C)×(E)								

Z- 8 / 10

[2期]

材　料　集　計　表 － 25

内訳書番号		複合工費 土工事	同　左	同　左	同　左	同　左	複合工費 盤架台	液体検出端	同　左
		砂	アスファルト カッタ	舗装 取りこわし工	ｱｽﾌｧﾙﾄ	路盤	鋼材加工SS	電極保持器	保護カバー
					t=50	t=100	塗装込	4P	
		m3	m	㎡	㎡	㎡	kg	個	個
ZHK (4- 9)		65.250	727.26	289.365	284.139	284.139	1513.280		
ZHK (4-10)								1	1
合計値　(A)		65.250	727.26	289.365	284.139	284.139	1513.280	1	1
設計数量 (D)=(A)		65.3	727	289	284	284	1510	1	1
電　工	単位工量 (E)								
	工　　量 (A)×(E)								
技術者	単位工量 (E)								
	工　　量 (A)×(E)								

Z- 9 / 10

材　料　集　計　表 － 26

内訳書番号	液体検出端							
	電極棒							
	SUS							
	m							
ZHK (4-10)	2.9							
合計値　(A)	2.9							
設計数量 (D)=(A)	2.90							

Z- 10 / 10

第２浄水場（２期）（更新）　　材　料　内　訳　表　　[2期]

	配線区間		6kV EM-CET 38 sq				600V EM-CE-S 150 sq 4 c				600V EM-CET 325 sq				600V EM-CET 250 sq				600V EM-CET 200 sq			
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
2050	PAS	S2-HC-11	21.4	9.7	10.0	8.7																
2052	S2-LC-12	S2-CC-11/14																	17.4x2			
2053	S2-LC-12	S2-LCB-8									12.5											
2054	S2-LC-12	S2-LCB-9									14.3											
2055	S2-LC-12	S2-LCB-10									16.1											
2056	S2-LC-12	S2-LCB-11									17.9											
2079	S2-LC-12	動力分電盤													130.0							
2132	S2-LCB-8	No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟ					20.1	30.0	3.3													
2137	S2-LCB-9	No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟ					18.3	27.5	2.7													
2142	S2-LCB-10	No.10配水ﾎﾟﾝﾌ					16.5	25.0	3.2													
2147	S2-LCB-11	No.11配水ﾎﾟﾝﾌ					14.7	21.9	2.7													
(1/15)	CHK (4- 1)		21.4	9.7	10.0	8.7	69.6	104.4	11.9		60.8				130.0				34.8			

第２浄水場（２期）（更新）　　材　料　内　訳　表　　[2期]

	配線区間		600V EM-CET 60 sq 2 c				600V EM-CE 38 sq 2 c				600V EM-CE 22 sq 3 c				600V EM-CE 14 sq 3 c				600V EM-CE 14 sq 2 c			
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
2057	S2-LC-13	S2-CVCF-1					11.1															
2062	S2-DC-1	S2-CC-11/14									11.9											
2072	S2-CVCF-1	S2-SQC-1																	13.0			
2073	S2-CVCF-1	S2-SQC-2																	13.8			
2074	S2-CVCF-1	S2-TM-1																	14.6			
2077	S2-LC-12	倉庫動力盤	10.0																			
2078	S2-LC-12	電気室空調	10.0																			
2080	S2-LC-13	照明分電盤	10.0																			
2081	S2-LC-13	照明分電盤	130.0																			
2082	S2-LC-13	LCP-1					19.7	9.7	1.5	150.2												
2083	S2-LC-13	LCB-R7					19.1	9.7		105.7												
2084	S2-SQC-1	LCD-11					52.8	16.0		90.1												
2085	S2-SQC-1	LCD-12					52.8	16.0		90.1												
2086	S2-SQC-1	ITVﾓﾆﾀ					50.1	16.0		90.1												
2157	S2-CC-11/14	No.6取水ﾎﾟﾝﾌﾟ													20.3x2	9.7x2		50.5x2				
2160	S2-CC-11/14	No.7取水ﾎﾟﾝﾌﾟ													20.6x2	9.7x2		83.8x2				
2163	S2-CC-11/14	No.7原水ﾎﾟﾝﾌﾟ													23.4x2	9.7x2	2.6x2	99.4x2				
2164	S2-CC-11/14	No.8原水ﾎﾟﾝﾌﾟ													23.4x2	9.7x2	3.7x2	99.4x2				
2165	S2-CC-11/14	No.9原水ﾎﾟﾝﾌﾟ													23.4x2	9.7x2	5.3x2	99.4x2				
2166	S2-CC-11/14	No.10原水ﾎﾟﾝﾌ													23.4x2	9.7x2	6.4x2	99.4x2				
2172	S2-CC-11/14	No.1逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ									16.8x2	1.6x2	1.9x2									
2173	S2-CC-11/14	No.2逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ									16.8x2	3.0x2	1.9x2									
2188	S1-LBZ-1/7	No.1逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ									12.0x2	12.9x2	15.9x2									
2189	S1-LBZ-1/7	No.2逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ									12.0x2	12.9x2	17.2x2									
(2/15)	CHK (4- 2)		160.0				205.6	67.4	1.5	526.2	127.1	60.8	73.8		269.0	116.4	36.0	1063.8	41.4			

第２浄水場（２期）（更新）　　材　料　内　訳　表　　[2期]

	配線区間		600V EM-CE 8 sq 2 c				600V EM-CE 5.5 sq 2 c				600V EM-CE 3.5 sq 3 c				600V EM-CE 3.5 sq 2 c				600V EM-CE 2 sq 3 c			
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
2051	S2-LC-12	S2-IB-1									11.3x2											
2058	S2-LC-13	S2-CRB-11/13													13.9							
2059	S2-DC-1	S2-HC-12													14.5							
2060	S2-DC-1	S2-LC-12													12.9							
2061	S2-DC-1	S2-LC-13													11.8							
2063	S2-DC-1	S2-CRB-11/13													9.5							
2064	S2-CRB-11/13	S2-LCB-8													11.8							
2065	S2-LCB-8	S2-LCB-9													3.2							
2066	S2-LCB-9	S2-LCB-10													3.2							
2067	S2-LCB-10	S2-LCB-11													3.2							
2068	S2-CRB-11/13	S2-SQC-1													8.3							
2069	S2-CRB-11/13	S2-IB-1													7.9							
2070	S2-SQC-1	S2-SQC-2													1.8							
2071	S2-SQC-2	S2-TM-1													1.8							
2075	S2-CVCF-1	S2-IB-1	2.3																			
2087	LCD-12	HC-1					0.9															
2088	ITVﾓﾆﾀ	ITV1					0.5															
2133	S2-CC-11/14	No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟ																	16.8	27.5	2.1	
2138	S2-CC-11/14	No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟ																	16.8	25.0	2.7	
2143	S2-CC-11/14	No.10配水ﾎﾟﾝﾌ																	16.8	22.1	2.1	
2148	S2-CC-11/14	No.11配水ﾎﾟﾝﾌ																	16.8	21.9	1.8	
2153	S2-CRB-11/13	S2-LB-11													14.4	30.0	1.8					
2169	S2-CRB-11/13	S2-LB-12													21.0	9.7	6.4	99.4				
2174	S2-CRB-11/13	S2-LB-13													14.4		2.3					
2177	S2-CC-11/14	No.1原水ｻﾝﾌﾟﾘ																	23.4	9.7	18.9	99.4
2178	S2-CC-11/14	No.2原水ｻﾝﾌﾟﾘ																	23.4	9.7	23.1	99.4
2179	S2-CC-11/14	浄水ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞﾎ																	16.8	6.4	1.7	
2180	S2-CRB-11/13	S2-LB-14													14.4	5.0	0.5					
2183	S2-CC-11/14	床排水ﾎﾟﾝﾌﾟ接																	16.8	18.4		
2185	S2-CRB-11/13	S2-LB-15													14.4	18.4	0.5					
2187	S2-CC-11/14	自動加圧給水ﾕ									16.8	7.1	2.8									
2190	S1-LBZ-1/7	S1-LB-12													12.0	12.9	12.9					
(3/15)	CHK (4- 3)		2.3				1.4				39.4	7.1	2.8		194.4	76.0	24.4	99.4	147.6	140.7	52.4	198.8

第２浄水場（２期）（更新）　　材　料　内　訳　表　　[2期]

			600V EM-CE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE			
			2 sq				3.5 sq				2 sq				1.25 sq				1.25 sq			
	配線区間		2 c				4 c				2 c				30 c				20 c			
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
2094	PAS	S2-HC-11					18.2	9.7	10.0	8.7												
2108	S2-SQC-1	S2-CRB-11/13													8.3x7							
2109	S2-SQC-1	S2-CRB-11/13																	8.3x2			
2114	S2-SQC-2	LCP-1																	28.1x4	9.7x4	1.5x4	150.6x4
2118	S2-SQC-2	LCB-R7													27.5x2	9.7x2		105.7x2				
2119	S2-SQC-2	LCB-R7																	27.5x7	9.7x7		105.7x7
2154	S2-CRB-11/13	S2-LB-11																	14.4x7	30.0x7	1.8x7	
2170	S2-CRB-11/13	S2-LB-12																	21.0x2	9.7x2	6.4x2	99.4x2
2175	S2-CRB-11/13	S2-LB-13																	14.4		2.3	
2181	S2-CRB-11/13	S2-LB-14																	14.4x2	5.0x2	0.5x2	
2186	S2-CRB-11/13	S2-LB-15																	14.4	18.4	0.5	
2191	S1-LBZ-1/7	S1-LB-12																	12.0	12.9	12.9	
2193	S1-LBZ-1/7	S1-LB-12									12.0x2	12.9x2	12.9x2									
2198	S2-IB-1	No.6取水井取	14.2	9.7		53.1																
2201	S2-IB-1	No.7取水井取	14.5	9.7		80.7																
2210	S2-IB-1	原水池送水流	17.3	9.7	3.9	99.4																
2217	S2-IB-1	浄水池色度	54.6	16.0	0.5	90.1																
2219	S2-IB-1	No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟ	10.7	27.5	2.1																	
2221	S2-IB-1	No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟ	10.7	25.0	2.7																	
2223	S2-IB-1	No.10配水ﾎﾟﾝﾌ	10.7	22.1	2.1																	
2225	S2-IB-1	No.11配水ﾎﾟﾝﾌ	10.7	22.1	1.8																	
2227	S2-IB-1	配水流量変換	10.7	13.3	0.3																	
(4/15)	CHK (4- 4)		154.1	155.1	13.4	323.3	18.2	9.7	10.0	8.7	24.0	25.8	25.8		113.1	19.4		211.4	533.9	377.4	48.1	1541.1

第２浄水場（２期）（更新）　　材　料　内　訳　表　　[2期]

	配線区間		EM-CEE 1.25 sq 15 c				EM-CEE 1.25 sq 12 c				EM-CEE 1.25 sq 10 c				EM-CEE 1.25 sq 7 c				EM-CEE 1.25 sq 6 c			
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
2096	S2-HC-12	S2-SQC-1									7.6x2											
2097	S2-HC-12	S2-SQC-1													7.6							
2101	S2-LC-12	S2-SQC-1	12.1																			
2102	S2-LC-13	S2-SQC-1	13.2																			
2103	S2-LC-13	S2-SQC-1													13.2							
2104	S2-LC-14	S2-SQC-1																	14.3			
2115	S2-SQC-2	LCP-1									28.1x4	9.7x4	1.5x4	150.6x4								
2120	S2-SQC-2	LCB-R7																	27.5	9.7		105.7
2125	S2-CRB-11/13	S2-LCB-8									11.8											
2126	S2-CRB-11/13	S2-LCB-9									13.6											
2127	S2-CRB-11/13	S2-LCB-10									15.4											
2128	S2-CRB-11/13	S2-LCB-11									17.2											
2134	S2-CRB-11/13	No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟ													14.4	27.5	2.1					
2139	S2-CRB-11/13	No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟ													14.4	25.0	2.7					
2144	S2-CRB-11/13	No.10配水ﾎﾟﾝﾌ													14.4	21.9	2.1					
2149	S2-CRB-11/13	No.11配水ﾎﾟﾝﾌ													14.4	21.9	1.8					
2159	S2-CRB-11/13	LBS6									17.9	9.7		47.7								
2162	S2-CRB-11/13	LBS7									18.2	9.7		86.1								
2171	S2-CRB-11/13	S2-LB-12									21.0	9.7	6.4	99.4								
2176	S2-CRB-11/13	S2-LB-13									14.4		2.3									
2192	S1-LBZ-1/7	S1-LB-12					12.0	12.9	12.9													
(5/15)	CHK (4- 5)		25.3				12.0	12.9	12.9		257.1	67.9	14.7	835.6	78.4	96.3	8.7		41.8	9.7		105.7

第２浄水場（２期）（更新）　　材　料　内　訳　表　　[2期]

			EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE-S			
			1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq			
	配線区間		5 c				4 c				3 c				2 c				10 c			
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
2095	S2-HC-11	S2-SQC-1													6.8							
2098	S2-HC-13	S2-SQC-1					8.4															
2099	S2-LC-11	S2-SQC-1									11.1x4											
2100	S2-LC-11	S2-SQC-2																	11.9			
2116	S2-SQC-2	LCP-1									28.1	9.7	1.5	150.6								
2129	S2-SQC-1	直線接続点A					28.4	9.7		90.1												
2130	S2-SQC-1	直線接続点A									28.4	9.7		90.1								
2136	S2-LCB-8	S2-LB-11													20.1	30.0	1.8					
2141	S2-LCB-9	S2-LB-11													18.3	30.0	1.8					
2146	S2-LCB-10	S2-LB-11													16.5	30.0	1.8					
2151	S2-LCB-11	S2-LB-11													14.7	30.0	1.8					
2152	S2-CRB-11/13	第2配水池水位	15.9	9.7	24.6	17.8																
2155	S2-CRB-11/13	S2-LB-11	14.4	30.0	1.8																	
2158	S2-CRB-11/13	No.6取水井水									17.9	9.7		48.2								
2161	S2-CRB-11/13	No.7取水井水									18.2	9.7		85.7								
2167	S2-CRB-11/13	第2-1原水池水									21.0	9.7	3.9	99.4								
2168	S2-CRB-11/13	第2-2原水池水									21.0	9.7	7.5	99.4								
2182	S2-CRB-11/13	S2-LB-14													14.4	5.0	0.5					
2184	S2-CC-11/14	床排水ﾋﾟｯﾄ水					16.8	18.4														
2211	S2-IB-1	原水池送水流									17.3	9.7	3.9	99.4								
2228	S2-IB-1	配水流量変換									10.7	13.3	0.3									
(6/15)	CHK (4- 6)		30.3	39.7	26.4	17.8	53.6	28.1		90.1	207.0	81.2	17.1	672.8	90.8	125.0	7.7		11.9			

第２浄水場（２期）（更新）　　材　料　内　訳　表　　[2期]

	配線区間		EM-CEE-S 1.25 sq 8 c				EM-CEE-S 1.25 sq 3 c				EM-CEE-S 1.25 sq 2 c				専用ケーブル				光ケーブル			
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
2090	SQC-1	LCD-1/2																	41.3x2	23.9x2		90.1x2
2091	SQC-1	TB-1/2																	40.5x2	23.9x2		90.1x2
2092	SQC-1	S1-LBZ-1～7																	36.1x2	24.9x2		68.6x2
2105	S2-IB-1	S2-SQC-1	15.2																			
2106	S2-IB-1	S2-SQC-2									14.4x4											
2107	S2-SQC-1	S2-CC-11/14									5.9x8											
2110	S2-SQC-1	S2-LCB-8									4.5											
2111	S2-SQC-1	S2-LCB-9									6.3											
2112	S2-SQC-1	S2-LCB-10									8.1											
2113	S2-SQC-1	S2-LCB-11									9.9											
2117	S2-SQC-2	LCP-1									28.1x12	9.7x12	1.5x12	150.6x12								
2121	S2-IB-1	S2-LCB-8					10.8															
2122	S2-IB-1	S2-LCB-9					9.0															
2123	S2-IB-1	S2-LCB-10					7.2															
2124	S2-IB-1	S2-LCB-11					5.4															
2135	S2-LCB-8	S2-LB-11					20.1	30.0	1.8													
2140	S2-LCB-9	S2-LB-11					18.3	30.0	1.8													
2145	S2-LCB-10	S2-LB-11					16.5	30.0	1.8													
2150	S2-LCB-11	S2-LB-11					14.7	30.0	1.8													
2195	S2-SQC-1	S2-IB-1									15.2x19											
2196	S2-TM-1	S2-IB-1									13.6x2											
2197	S2-IB-1	No.6取水井水									14.2	9.7		48.2								
2199	S2-IB-1	No.6取水井取									14.2	9.7		53.1								
2200	S2-IB-1	No.7取水井水									14.5	9.7		85.7								
2202	S2-IB-1	No.7取水井取									14.5	9.7		80.7								
2206	S2-IB-1	着水井流量中									17.3	9.7	18.5	99.4								
2207	S2-IB-1	原水濁度									54.6	16.0	2.1	90.1								
2208	S2-IB-1	原水pH									54.6	16.0	2.1	90.1								
2209	S2-IB-1	原水池水位中									17.3	9.7	5.6	99.4								
2212	S2-IB-1	原水池送水流									17.3	9.7	3.9	99.4								
2213	S2-IB-1	第2配水池水位									12.2	9.7	1.9	17.8								
2214	S2-IB-1	浄水濁度									54.6	16.0	1.3	90.1								
2215	S2-IB-1	浄水残留塩素									54.6	16.0	1.3	90.1								
2216	S2-IB-1	浄水池温度									54.6	16.0	2.1	90.1								
2218	S2-IB-1	浄水池色度									54.6	16.0	0.5	90.1								
2220	No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟ	S2-LB-11										2.7	3.9									
2222	No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟ	S2-LB-11										5.6	4.5									
2224	No.10配水ﾎﾟﾝﾌ	S2-LB-11										8.3	3.9									
2226	No.11配水ﾎﾟﾝﾌ	S2-LB-11										8.1	3.6									
2229	S2-IB-1	配水流量変換									10.7	13.3	0.3									
(7/15) 続く																						

第２浄水場（２期）（更新）　　材　料　内　訳　表　（ 続き 1）　　[2期]

	配線区間		EM-CEE-S 1.25 sq 8 c				EM-CEE-S 1.25 sq 3 c				EM-CEE-S 1.25 sq 2 c				専用ケーブル				光ケーブル			
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
2230	配水流量変換	配水流量															1.4x2					
2231	S2-LB-11	配水圧力										16.7	3.2									
2232	S2-IB-1	S2-LB-11									10.7x6	30.0x6	1.8x6									
(7/15)	CHK (4- 7)		15.2				102.0	120.0	7.2		1310.8	524.7	87.5	2931.5			2.8		235.8	145.4		497.6

第２浄水場（２期）（更新）　　材　料　内　訳　表　　[2期]

	配線区間		EM-IE 100 sq				EM-IE 60 sq				EM-IE 38 sq				EM-IE 22 sq				EM-IE 14 sq			
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
2001	EAL	接地端子箱(6P					5.1	9.7		32.8												
2002	EA	接地端子箱(6P	5.1	9.7		29.8																
2003	EB	接地端子箱(6P	5.1	9.7		26.8																
2004	ECK	接地端子箱(6P	5.1	9.7		23.8																
2005	ED	接地端子箱(6P	5.1	9.7		20.8																
2006	EDINV	接地端子箱(6P	5.1	9.7		17.8																
2007	ET1	接地端子箱(6P																	5.1	9.7		14.8
2008	ET2	接地端子箱(6P																	5.1	9.7		11.8
2009	接地端子箱(6P	A種接地幹線	52.5																			
2010	接地端子箱(6P	B種接地幹線	52.5																			
2011	接地端子箱(6P	C種接地幹線(	53.3	29.8																		
2012	接地端子箱(6P	D種接地幹線	53.3	29.8																		
2013	接地端子箱(6P	D種接地幹線(V	53.3	29.8																		
2014	PAS	接地端子箱(2P																			10.0	
2015	接地端子箱(2P	EAL																			1.5	0.5
2017	接地端子箱(6P	S2-HC-11					19.6															
2018	EA	S2-HC-11					1.3															
2019	EB	S2-HC-13									1.3											
2020	EB	S2-LC-13													1.3							
2022	ED	S2-LC-12	1.3																			
2028	ED	S2-CC-11/14									0.5											
2034	EDINV	S2-LCB-8									0.7											
2035	EDINV	S2-LCB-9									0.7											
2036	EDINV	S2-LCB-10									0.7											
2037	EDINV	S2-LCB-11									0.7											
2038	ED	照明分電盤																	10.0			
2047	ED	照明分電盤																	10.0			
2048	ED	動力分電盤													10.0							
(8/15)	CHK (4- 8)		291.7	137.9		119.0	26.0	9.7		32.8	4.6				11.3				30.2	19.4	11.5	27.1

第２浄水場（２期）（更新）　　材　料　内　訳　表　　[2期]

	配線区間		EM-IE 8 sq				EM-IE 5.5 sq				EM-IE 3.5 sq				6kV EM-CET端末処理材 38 sq				600V EM-CE-S端末処理材 150 sq 4 c			
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	屋外	屋内			屋外	屋内		
2016	接地端子箱(2P	ED							1.5	3.5												
2021	ED	S2-HC-12									1.3											
2023	ED	S2-CVCF-1					0.7															
2024	ECK	S2-SQC-1					0.5															
2025	ECK	S2-SQC-2									0.5											
2026	ECK	S2-TM-1									0.5											
2027	ECK	S2-IB-1									0.7											
2029	ED	S2-CRB-11/13					0.5															
2030	ED	S2-LCB-8									0.7											
2031	ED	S2-LCB-9									0.7											
2032	ED	S2-LCB-10									0.7											
2033	ED	S2-LCB-11									0.7											
2039	ED	電気室空調					10.0															
2040	ED	倉庫動力盤					10.0															
2044	EC	LCD-11					2.0															
2045	EC	LCD-12					2.0															
2046	ED	HC-1					2.9															
2050	PAS	S2-HC-11													1	1						
2132	S2-LCB-8	No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟ																		2		
2133	S2-CC-11/14	No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟ											2.1									
2137	S2-LCB-9	No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟ																		2		
2138	S2-CC-11/14	No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟ											2.7									
2142	S2-LCB-10	No.10配水ﾎﾟﾝﾌ																		2		
2143	S2-CC-11/14	No.10配水ﾎﾟﾝﾌ											2.1									
2147	S2-LCB-11	No.11配水ﾎﾟﾝﾌ																		2		
2148	S2-CC-11/14	No.11配水ﾎﾟﾝﾌ											1.8									
2153	S2-CRB-11/13	S2-LB-11											1.8									
2163	S2-CC-11/14	No.7原水ﾎﾟﾝﾌﾟ			2.6																	
2164	S2-CC-11/14	No.8原水ﾎﾟﾝﾌﾟ			3.7																	
2165	S2-CC-11/14	No.9原水ﾎﾟﾝﾌﾟ			5.3																	
2166	S2-CC-11/14	No.10原水ﾎﾟﾝﾌ			6.4																	
2169	S2-CRB-11/13	S2-LB-12											6.4									
2172	S2-CC-11/14	No.1逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ			1.9																	
2173	S2-CC-11/14	No.2逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ			1.9																	
2174	S2-CRB-11/13	S2-LB-13											2.3									
2177	S2-CC-11/14	No.1原水ｻﾝﾌﾟﾘ											18.9									
2178	S2-CC-11/14	No.2原水ｻﾝﾌﾟﾘ											23.1									
2179	S2-CC-11/14	浄水ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞﾎ											1.7									
2180	S2-CRB-11/13	S2-LB-14											0.5									
2185	S2-CRB-11/13	S2-LB-15											0.5									
(9/15) 続く																						

第２浄水場（２期）（更新）　　材　料　内　訳　表　（続き 1）　　[2期]

	配線区間		EM-IE 8 sq				EM-IE 5.5 sq				EM-IE 3.5 sq				6kV EM-CET端末処理材 38 sq				600V EM-CE-S端末処理材 150 sq 4 c			
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	屋外	屋内			屋外	屋内		
2187	S2-CC-11/14	自動加圧給水ﾕ											2.8									
2188	S1-LBZ-1/7	No.1逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ			15.9																	
2189	S1-LBZ-1/7	No.2逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ			17.2																	
2190	S1-LBZ-1/7	S1-LB-12											12.9									
2210	S2-IB-1	原水池送水流											3.9									
2217	S2-IB-1	浄水池色度											0.5									
2219	S2-IB-1	No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟ											2.1									
2221	S2-IB-1	No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟ											2.7									
2223	S2-IB-1	No.10配水ﾎﾟﾝﾌ											2.1									
2225	S2-IB-1	No.11配水ﾎﾟﾝﾌ											1.8									
2227	S2-IB-1	配水流量変換											0.3									
2230	配水流量変換	配水流量											1.4									
(9/15)	CHK (4- 9)				54.9		28.6		1.5	3.5	5.8		94.4		1	1				8		

第２浄水場（２期）（更新）　　材　料　内　訳　表　　[2期]

	配線区間		600V EM-CET端末処理材 325 sq				600V EM-CET端末処理材 250 sq				600V EM-CET端末処理材 200 sq				600V EM-CET端末処理材 60 sq				600V EM-CE端末処理材 38 sq 2 c			
NO	自	至	屋外	屋内			屋外	屋内			屋外	屋内			屋外	屋内			屋外	屋内		
2052	S2-LC-12	S2-CC-11/14										4										
2053	S2-LC-12	S2-LCB-8		2																		
2054	S2-LC-12	S2-LCB-9		2																		
2055	S2-LC-12	S2-LCB-10		2																		
2056	S2-LC-12	S2-LCB-11		2																		
2057	S2-LC-13	S2-CVCF-1																		2		
2077	S2-LC-12	倉庫動力盤														2						
2078	S2-LC-12	電気室空調														2						
2079	S2-LC-12	動力分電盤						2														
2080	S2-LC-13	照明分電盤														2						
2081	S2-LC-13	照明分電盤														2						
2082	S2-LC-13	LCP-1																		2		
2083	S2-LC-13	LCB-R7																		2		
2084	S2-SQC-1	LCD-11																		2		
2085	S2-SQC-1	LCD-12																		2		
2086	S2-SQC-1	ITVﾓﾆﾀ																		2		
(10/15)	CHK (4-10)			8				2				4				8				12		

第２浄水場（２期）（更新）　　材　料　内　訳　表　　[2期]

	配線区間		600V EM-CE端末処理材 22 sq 3 c				600V EM-CE端末処理材 14 sq 3 c				600V EM-CE端末処理材 14 sq 2 c				HIVE 82 mm				HIVE 70 mm			
NO	自	至	屋外	屋内			屋外	屋内			屋外	屋内			露出	埋込			露出	埋込		
2062	S2-DC-1	S2-CC-11/14		2																		
2072	S2-CVCF-1	S2-SQC-1										2										
2073	S2-CVCF-1	S2-SQC-2										2										
2074	S2-CVCF-1	S2-TM-1										2										
2132	S2-LCB-8	No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟ													3.5	2.8						
2137	S2-LCB-9	No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟ													3.5	2.2						
2142	S2-LCB-10	No.10配水ﾎﾟﾝﾌ													3.5	2.7						
2147	S2-LCB-11	No.11配水ﾎﾟﾝﾌ													3.5	2.2						
2154	S2-CRB-11/13	S2-LB-11																	2.5x2	1.8x2		
2157	S2-CC-11/14	No.6取水ﾎﾟﾝﾌﾟ						4														
2160	S2-CC-11/14	No.7取水ﾎﾟﾝﾌﾟ						4														
2163	S2-CC-11/14	No.7原水ﾎﾟﾝﾌﾟ						4														
2164	S2-CC-11/14	No.8原水ﾎﾟﾝﾌﾟ						4														
2165	S2-CC-11/14	No.9原水ﾎﾟﾝﾌﾟ						4														
2166	S2-CC-11/14	No.10原水ﾎﾟﾝﾌ						4														
2172	S2-CC-11/14	No.1逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ		4															3.5	1.4		
2173	S2-CC-11/14	No.2逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ		4															3.5	1.4		
2181	S2-CRB-11/13	S2-LB-14																	3.0			
2188	S1-LBZ-1/7	No.1逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ		4															18.9			
2189	S1-LBZ-1/7	No.2逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ		4															20.2			
(11/15)	CHK (4-11)			18				24				6			14.0	9.9			54.1	6.4		

第２浄水場（２期）（更新）　　材　料　内　訳　表　　[2期]

	配線区間		HIVE 54 mm				HIVE 36 mm				HIVE 28 mm				HIVE 22 mm				VE 22 mm			
NO	自	至	露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		
2015	接地端子箱(2P	EAL																	1.5			
2016	接地端子箱(2P	ED																	1.5			
2133	S2-CC-11/14	No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟ									3.2	1.9										
2134	S2-CRB-11/13	No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟ													3.2	1.9						
2135	S2-LCB-8	S2-LB-11													2.5	1.8						
2136	S2-LCB-8	S2-LB-11													2.5	1.8						
2138	S2-CC-11/14	No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟ									3.2	2.5										
2139	S2-CRB-11/13	No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟ													3.2	2.5						
2140	S2-LCB-9	S2-LB-11													2.5	1.8						
2141	S2-LCB-9	S2-LB-11													2.5	1.8						
2143	S2-CC-11/14	No.10配水ﾎﾟﾝﾌ									3.2	1.9										
2144	S2-CRB-11/13	No.10配水ﾎﾟﾝﾌ													3.2	1.9						
2145	S2-LCB-10	S2-LB-11													2.5	1.8						
2146	S2-LCB-10	S2-LB-11													2.5	1.8						
2148	S2-CC-11/14	No.11配水ﾎﾟﾝﾌ									3.2	1.6										
2149	S2-CRB-11/13	No.11配水ﾎﾟﾝﾌ													3.2	2.9						
2150	S2-LCB-11	S2-LB-11													2.5	1.8						
2151	S2-LCB-11	S2-LB-11													2.5	1.8						
2153	S2-CRB-11/13	S2-LB-11									2.5	1.8										
2174	S2-CRB-11/13	S2-LB-13									2.5	2.3										
2175	S2-CRB-11/13	S2-LB-13	2.5	2.3																		
2179	S2-CC-11/14	浄水ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞﾎ									3.0	1.7										
2180	S2-CRB-11/13	S2-LB-14									3.0											
2183	S2-CC-11/14	床排水ﾎﾟﾝﾌﾟ接									2.5											
2184	S2-CC-11/14	床排水ﾋﾟｯﾄ水													2.5							
2185	S2-CRB-11/13	S2-LB-15									3.0											
2186	S2-CRB-11/13	S2-LB-15					3.0															
2187	S2-CC-11/14	自動加圧給水ﾕ									3.3	2.5										
2190	S1-LBZ-1/7	S1-LB-12									16.3											
2191	S1-LBZ-1/7	S1-LB-12	16.3																			
2219	S2-IB-1	No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟ													3.2	1.9						
2220	No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟ	S2-LB-11													5.7	3.7						
2221	S2-IB-1	No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟ													3.2	2.5						
2222	No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟ	S2-LB-11													5.7	4.3						
2223	S2-IB-1	No.10配水ﾎﾟﾝﾌ													3.2	1.9						
2224	No.10配水ﾎﾟﾝﾌ	S2-LB-11													5.7	3.7						
2225	S2-IB-1	No.11配水ﾎﾟﾝﾌ													3.2	1.6						
2226	No.11配水ﾎﾟﾝﾌ	S2-LB-11													5.7	3.4						
2227	S2-IB-1	配水流量変換									2.8											
2228	S2-IB-1	配水流量変換													2.8							
(12/15) 続く																						

第２浄水場（２期）（更新）　　材　料　内　訳　表　（続き 1）　　[2期]

	配線区間		HIVE 54 mm				HIVE 36 mm				HIVE 28 mm				HIVE 22 mm				VE 22 mm			
NO	自	至	露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		
2229	S2-IB-1	配水流量変換													2.8							
2230	配水流量変換	配水流量									0.6x2	0.8x2										
2231	S2-LB-11	配水圧力													5.7	3.0						
2232	S2-IB-1	S2-LB-11	2.5	1.8																		
(12/15)	CHK (4-12)		21.3	4.1			3.0				52.9	17.8			82.2	49.6			3.0			

第２浄水場（２期）（更新）　　材　料　内　訳　表　　[2期]

	配線区間		FEP 200 mm				FEP 150 mm				FEP 125 mm				FEP 100 mm				FEP 80 mm			
NO	自	至	露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		
2235	引込柱HH	新第2浄水場HH														7.7x2						
2237	新第2浄水場HH	HH13						29.9x2														
2238	新第2浄水場HH	HH13		29.9x4																		
2239	HH13	HH7						9.4														
2240	HH13	HH7		9.4																		
2242	HH7	HH4										46.5										
2243	HH7	HH4		46.5																		
2245	HH5	塩素滅菌室PB										51.3										
2247	HH5	急速ろ過機操										10.1										
2248	HH13	HH14														45.1						
2249	HH13	HH14		45.1																		
2251	HH14	No.7取水ﾎﾟﾝﾌﾟ																		3.6		
2252	HH14	No.7取水ﾎﾟﾝﾌﾟ						3.6														
2254	No.7取水ﾎﾟﾝﾌﾟ	2第浄水場HH																		11.5		
2255	No.7取水ﾎﾟﾝﾌﾟ	2第浄水場HH						11.5														
(13/15)	CHK (4-13)			220.6				84.3				107.9				60.5				15.1		

第２浄水場（２期）（更新）　　材　料　内　訳　表　　[2期]

			FEP				FEP				GP				GP				GP			
			50 mm				30 mm				70 mm				54 mm				28 mm			
	配線区間																					
NO	自	至	露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		
2050	PAS	S2-HC-11									10.0											
2094	PAS	S2-HC-11																	10.0			
2163	S2-CC-11/14	No.7原水ﾎﾟﾝﾌﾟ													2.9	1.0						
2164	S2-CC-11/14	No.8原水ﾎﾟﾝﾌﾟ													2.9	2.1						
2165	S2-CC-11/14	No.9原水ﾎﾟﾝﾌﾟ													2.9	3.7						
2166	S2-CC-11/14	No.10原水ﾎﾟﾝﾌ													2.9	4.8						
2169	S2-CRB-11/13	S2-LB-12																	4.0	3.7		
2170	S2-CRB-11/13	S2-LB-12									4.0	3.7										
2177	S2-CC-11/14	No.1原水ｻﾝﾌﾟﾘ																	2.3	17.9		
2178	S2-CC-11/14	No.2原水ｻﾝﾌﾟﾘ																	6.5	17.9		
2234	引込柱HH	新第2浄水場HH						7.7														
2236	新第2浄水場HH	第2配水池PB						17.8														
2241	HH7	No.6取水ﾎﾟﾝﾌﾟ		8.4x2																		
2244	HH5	塩素滅菌室PB		51.3																		
2246	HH5	急速ろ過機操		10.1																		
2250	HH14	No.7取水ﾎﾟﾝﾌﾟ		3.6x2																		
2253	No.7取水ﾎﾟﾝﾌﾟ	No.7取水ﾎﾟﾝﾌﾟ		2.1x2																		
(14/15)	CHK (4-14)			89.6				25.5			14.0	3.7			11.6	11.6			22.8	39.5		

第２浄水場（２期）（更新）　　材　料　内　訳　表　　[2期]

	配線区間		GP 22 mm																			
NO	自	至	露出	埋込																		
2152	S2-CRB-11/13	第2配水池水位	32.6																			
2167	S2-CRB-11/13	第2-1原水池水	1.3	3.9																		
2168	S2-CRB-11/13	第2-2原水池水	2.4	6.4																		
2213	S2-IB-1	第2配水池水位	9.9																			
(15/15)	CHK (4-15)		46.2	10.3																		

第２浄水場（２期）（更新）　　材　料　内　訳　表　　[2期]

NO	区　分	接地装置	同　左	同　左	同　左	ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸ	同　左	ｹｰﾌﾞﾙﾀﾞｸﾄ	電線管類
		接地端子箱	接地端子箱	接地銅板	接地埋設標	ｱﾙﾐｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸ	ｱﾙﾐｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸ	ｱﾙﾐｹｰﾌﾞﾙﾀﾞｸﾄ	プルボックス(SUS-WP)
		2P	6P+補助2P	900*900*1.5t	140*90*1.5t 黄銅製	200+600	600+600	500*400	200*200*200
		面	面	枚	枚	m	m	m	個
8									1
9			1	10	10				
12						9.5			
13							21.6		
14								5.9	
15								5.9	
16	屋外引込柱	1							
	(1/10)　　ZHK (4- 1)	1	1	10	10	9.5	21.6	11.8	1

第２浄水場（２期）（更新）　　材　料　内　訳　表　　[2期]

NO	区　分	電線管類	同　左	電柱類	電柱装柱材	同　左	同　左	同　左	同　左
		プルボックス(塩ビ)	プルボックス(塩ビ)	ｺﾝｸﾘｰﾄ柱	腕金	腕金	中線引留金物	支線	ｺﾝｸﾘｰﾄ根かせ
		400*400*300	200*200*150	12m-19cm-350kg	1.8 － ﾋ	1.2 － ﾄ	ＣＰ用	45sq(7/2.9) 0.365kg/m	電力型 1200*240*170
		個	個	本	本	本	個	式	個
4			3						
8		2							
16	屋外引込柱			1	1	2	1	1	1
	(2/10)　　ZHK (4- 2)	2	3	1	1	2	1	1	1

第２浄水場（２期）（更新）　　材　料　内　訳　表　　[2期]

NO	区　分	電柱装柱材 根かせ用ﾊﾞﾝﾄﾞ 320φ 個	同　左 高圧ﾋﾟﾝ碍子 普通型 個	同　左 耐張ｽﾄﾗｯﾌﾟ 個	同　左 ｹｰﾌﾞﾙﾊﾞﾝﾄﾞ 390φ 30×1.6t 本	同　左 高圧耐張碍子 普通型 個	同　左 強力ﾊﾞﾝﾄﾞ 19cm 本	同　左 支線ﾊﾞﾝﾄﾞ ｼﾝﾌﾟﾙ含む 3BD-HD17 本	同　左 足場ﾎﾞﾙﾄ CP用 本
16	屋外引込柱	1	3	6	4	6	1	1	14
	(3/10)　　ZHK (4- 3)	1	3	6	4	6	1	1	14

第２浄水場（２期）（更新）　　材　料　内　訳　表　　[2期]

NO	区　分	電柱装柱材 玉碍子 100×100mm 個	同　左 支線ｶﾞｰﾄﾞ 硬質ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ 本	同　左 巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ ｼﾝﾌﾞﾙ用,玉碍子用 個	同　左 自在ｱｰﾑﾊﾞﾝﾄﾞ UABD-317 個	同　左 ｽﾃｰﾌﾞﾛｯｸ 700*350 支線ﾛｯﾄﾞ付 組	同　左 自在ﾊﾞﾝﾄﾞ 保護管固定用 IBT-212 個	ハンドホール ハンドホール 1200*1200 *1000H 組	同　左 ハンドホール 900*900 *1100H 組
9								2	1
16	屋外引込柱	1	1	4	1	1	10		
	(4/10)　　ZHK (4- 4)	1	1	4	1	1	10	2	1

第２浄水場（２期）（更新）　　材　料　内　訳　表　　[2期]

NO	区　分	小配管，弁類	同　左	その他器具	同　左	同　左	同　左	同　左	同　左
		炭素鋼鋼管	炭素鋼鋼管	引込用計器箱	SOG制御箱	直線接続材	直線接続材	直線接続材	直線接続材
		SGP 125 (屋外)	SGP 50 (屋外)	W350*H1000*D200		CEE 1.25sq -3c	CEE 1.25sq -4c	CEE 2sq -4c	CEE 2sq -3c
		m	m	面	面	個所	個所	個所	個所
16	屋外引込柱			1	1				
17						1	1	1	1
18		1.5	1.5						
	(5/10)　　ZHK (4- 5)	1.5	1.5	1	1	1	1	1	1

第２浄水場（２期）（更新）　　材　料　内　訳　表　　[2期]

NO	区　分	その他器具	複合工費	複合工費	複合工費	複合工費	複合工費	複合工費	複合工費
		直線接続材	ケーブル 埋設標	無筋 コンクリート	捨て コンクリート	モルタル 仕上げ	目荒らし	型枠	防火区画処理復旧
		CEE-S 2sq -3c	ｺﾝｸﾘｰﾄ製	18N/mm2	18N/mm2	20mm			床 600*400
		個所	本	m3	m3	㎡	㎡	㎡	箇所
4				0.0945		1.110	0.63	0.90	
5					0.2560			1.92	
6					0.0845			0.78	
9			22						
10									1
17		2							
	(6/10)　　ZHK (4- 6)	2	22	0.0945	0.3405	1.110	0.63	3.60	1

第２浄水場（２期）（更新）　　材　料　内　訳　表　　[2期]

NO	区　分	複合工費 防火区画処理復旧 床 500*400 箇所	複合工費 防火区画処理復旧 壁 800*200 箇所	複合工費 防火区画処理 床 500*400 箇所	複合工費 砕石 m3	複合工費 土工事 蓋付き ベルマウス FEP 200φ用 個	同　左 蓋付き ベルマウス FEP 100φ用 個	同　左 ベルマウス FEP 200φ用 個	同　左 ベルマウス FEP 150φ用 個
5					0.512				
6					0.1690				
7						6	2	10	9
10		1	2						
11				2					
	(7/10)　　ZHK (4- 7)	1	2	2	0.6810	6	2	10	9

第２浄水場（２期）（更新）　　材　料　内　訳　表　　[2期]

NO	区　分	複合工費 土工事 ベルマウス FEP 125φ用 個	同　左 ベルマウス FEP 100φ用 個	同　左 ベルマウス FEP 80φ用 個	同　左 ベルマウス FEP 50φ用 個	同　左 ベルマウス FEP 30φ用 個	同　左 ケーブル 埋設シート m	同　左 ｶﾞﾗ処分 m3	同　左 掘削 m3
7		6	6	3	6	3	291.3	14.468	203.062
	(8/10)　　ZHK (4- 8)	6	6	3	6	3	291.3	14.468	203.062

第２浄水場（２期）（更新）　　材　料　内　訳　表　　[2期]

NO	区　分	複合工費 土工事	同　左	同　左	同　左	同　左	同　左	同　左	複合工費 盤架台
		埋戻し	残土処理	砂	アスファルト カッタ	舗装 取りこわし工	ｱｽﾌｧﾙﾄ	路盤	鋼材加工SS
							t=50	t=100	塗装込
		m3	m3	m3	m	㎡	㎡	㎡	kg
1									1228.798
3									101.866
7		113.618	89.444	65.250	727.26	289.365	284.139	284.139	
19									182.616
	(9/10)　　ZHK (4- 9)	113.618	89.444	65.250	727.26	289.365	284.139	284.139	1513.280

第２浄水場（２期）（更新）　　材　料　内　訳　表　　[2期]

NO	区　分	液体検出端	同　左	同　左					
		電極保持器	保護カバー	電極棒					
		4P		SUS					
		個	個	m					
2		1	1	2.9					
	(10/10)　　ZHK (4-10)	1	1	2.9					

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
2001	EAL A種接地極(避雷器)	接地端子箱(6P+2P)	EM-IE　60 sq	P&D	5.1	0.9 + 0.6 + 0.8 + 1.8 + 1.0
				RACK	9.7	1.7 + 1.1 + 0.7 + 0.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 1.4 + 1.4
				FEP	32.8	0.6 + 3.0 + 3.0 + 3.0 + 3.0 + 3.0 + 3.0 + 3.0 + 3.0 + 8.2
			VE　82 mm			
2002	EA A種接地極	接地端子箱(6P+2P)	EM-IE　100 sq	P&D	5.1	0.9 + 0.6 + 0.8 + 1.8 + 1.0
				RACK	9.7	1.7 + 1.1 + 0.7 + 0.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 1.4 + 1.4
				FEP	29.8	0.6 + 3.0 + 3.0 + 3.0 + 3.0 + 3.0 + 3.0 + 3.0 + 8.2
2003	EB B種接地極	接地端子箱(6P+2P)	EM-IE　100 sq	P&D	5.1	0.9 + 0.6 + 0.8 + 1.8 + 1.0
				RACK	9.7	1.7 + 1.1 + 0.7 + 0.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 1.4 + 1.4
				FEP	26.8	0.6 + 3.0 + 3.0 + 3.0 + 3.0 + 3.0 + 3.0 + 8.2
2004	ECK C種接地極(計算機)	接地端子箱(6P+2P)	EM-IE　100 sq	P&D	5.1	0.9 + 0.6 + 0.8 + 1.8 + 1.0
				RACK	9.7	1.7 + 1.1 + 0.7 + 0.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 1.4 + 1.4
				FEP	23.8	0.6 + 3.0 + 3.0 + 3.0 + 3.0 + 3.0 + 8.2
2005	ED D種接地極	接地端子箱(6P+2P)	EM-IE　100 sq	P&D	5.1	0.9 + 0.6 + 0.8 + 1.8 + 1.0
				RACK	9.7	1.7 + 1.1 + 0.7 + 0.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 1.4 + 1.4
				FEP	20.8	0.6 + 3.0 + 3.0 + 3.0 + 3.0 + 8.2
2006	EDINV D種接地極(VVVF)	接地端子箱(6P+2P)	EM-IE　100 sq	P&D	5.1	0.9 + 0.6 + 0.8 + 1.8 + 1.0
				RACK	9.7	1.7 + 1.1 + 0.7 + 0.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 1.4 + 1.4
				FEP	17.8	0.6 + 3.0 + 3.0 + 3.0 + 8.2
2007	ET1 T1接地極	接地端子箱(6P+2P)	EM-IE　14 sq	P&D	5.1	0.9 + 0.6 + 0.8 + 1.8 + 1.0
				RACK	9.7	1.7 + 1.1 + 0.7 + 0.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 1.4 + 1.4
				FEP	14.8	0.6 + 3.0 + 3.0 + 8.2
2008	ET2 T2接地極	接地端子箱(6P+2P)	EM-IE　14 sq	P&D	5.1	0.9 + 0.6 + 0.8 + 1.8 + 1.0
				RACK	9.7	1.7 + 1.1 + 0.7 + 0.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 1.4 + 1.4
				FEP	11.8	0.6 + 3.0 + 8.2
2009	接地端子箱(6P+2P)	A種接地幹線	EM-IE　100 sq	P&D	52.5	1.0 + 1.8 + 1.9 + 3.8 + 2.1 + 1.5 + 3.6 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.3 + 1.4 + 0.8 + 0.8 + 0.7 + 1.4 + 0.9 + 0.7 + 0.8 + 1.6 + 1.8 + 1.8 + 1.8 + 1.1 + 1.9 + 1.9 + 2.4 + 3.3 + 0.8 + 0.8 + 0.7 + 1.3 + 2.1 + 1.5
			VE　82 mm			

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
2010	接地端子箱(6P+2P)	B種接地幹線	EM-IE　100 sq	P&D	52.5	1.0 + 1.8 + 1.9 + 3.8 + 2.1 + 1.5 + 3.6 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.3 + 1.4 + 0.8 + 0.8 + 0.7 + 1.4 + 0.9 + 0.7 + 0.8 + 1.6 + 1.8 + 1.8 + 1.8 + 1.1 + 1.9 + 1.9 + 2.4 + 3.3 + 0.8 + 0.8 + 0.7 + 1.3 + 2.1 + 1.5
2011	接地端子箱(6P+2P)	C種接地幹線(計算機)	EM-IE　100 sq	P&D	53.3	1.0 + 1.8 + 1.9 + 3.8 + 2.1 + 1.5 + 3.6 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.3 + 1.4 + 0.8 + 0.8 + 0.7 + 1.4 + 0.9 + 0.7 + 0.8 + 1.6 + 1.8 + 1.8 + 1.8 + 1.1 + 1.9 + 1.9 + 2.4 + 3.3 + 0.8 + 0.8 + 0.7 + 1.3 + 2.1 + 1.5 + 0.8
				RACK	29.8	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5 + 0.5 + 0.8 + 2.4 + 1.4 + 2.4 + 0.9 + 0.2 + 0.8 + 1.0 + 1.0 + 1.6 + 0.4 + 0.6 + 0.8 + 0.9 + 0.8
2012	接地端子箱(6P+2P)	D種接地幹線	EM-IE　100 sq	P&D	53.3	1.0 + 1.8 + 1.9 + 3.8 + 2.1 + 1.5 + 3.6 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.3 + 1.4 + 0.8 + 0.8 + 0.7 + 1.4 + 0.9 + 0.7 + 0.8 + 1.6 + 1.8 + 1.8 + 1.8 + 1.1 + 1.9 + 1.9 + 2.4 + 3.3 + 0.8 + 0.8 + 0.7 + 1.3 + 2.1 + 1.5 + 0.8
				RACK	29.8	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5 + 0.5 + 0.8 + 2.4 + 1.4 + 2.4 + 0.9 + 0.2 + 0.8 + 1.0 + 1.0 + 1.6 + 0.4 + 0.6 + 0.8 + 0.9 + 0.8
2013	接地端子箱(6P+2P)	D種接地幹線(VVVF)	EM-IE　100 sq	P&D	53.3	1.0 + 1.8 + 1.9 + 3.8 + 2.1 + 1.5 + 3.6 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.3 + 1.4 + 0.8 + 0.8 + 0.7 + 1.4 + 0.9 + 0.7 + 0.8 + 1.6 + 1.8 + 1.8 + 1.8 + 1.1 + 1.9 + 1.9 + 2.4 + 3.3 + 0.8 + 0.8 + 0.7 + 1.3 + 2.1 + 1.5 + 0.8
				RACK	29.8	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5 + 0.5 + 0.8 + 2.4 + 1.4 + 2.4 + 0.9 + 0.2 + 0.8 + 1.0 + 1.0 + 1.6 + 0.4 + 0.6 + 0.8 + 0.9 + 0.8
2014	PAS	接地端子箱(2P)	EM-IE　14 sq	CP	10.0	(10.0)
2015	接地端子箱(2P)	EAL A種接地極(避雷器)	EM-IE　14 sq	CP	1.5	1.5
				FEP	0.5	0.5
			VE　22 mm	露出	1.5	1.5
2016	接地端子箱(2P)	ED D種接地極	EM-IE　5.5 sq	CP	1.5	1.5
				FEP	3.5	0.5 + 3.0
			VE　22 mm	露出	1.5	1.5
2017	接地端子箱(6P+2P)	S2-HC-11 引込盤	EM-IE　60 sq	P&D	19.6	1.0 + 1.8 + 1.9 + 3.8 + 3.6 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.3 + 1.4 + 0.8 + 0.8

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
2018	EA A種接地幹線	S2-HC-11 引込盤	EM-IE　60 sq	P&D	1.3	1.3
2019	EB B種接地幹線	S2-HC-13 変圧器盤	EM-IE　38 sq	P&D	1.3	1.3
2020	EB B種接地幹線	S2-LC-13 照明電源盤	EM-IE　22 sq	P&D	1.3	1.3
2021	ED D種接地幹線	S2-HC-12 受電盤	EM-IE　3.5 sq	P&D	1.3	1.3
2022	ED D種接地幹線	S2-LC-12 低圧き電盤	EM-IE　100 sq	P&D	1.3	1.3
2023	ED D種接地幹線	S2-CVCF-1 ｲﾝﾊﾞｰﾀ盤	EM-IE　5.5 sq	P&D	0.7	0.7
2024	ECK C種接地幹線(計算機)	S2-SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄﾛｰﾗ盤1	EM-IE　5.5 sq	P&D	0.5	0.5
2025	ECK C種接地幹線(計算機)	S2-SQC-2 浄水制御ｺﾝﾄﾛｰﾗ盤2	EM-IE　3.5 sq	P&D	0.5	0.5
2026	ECK C種接地幹線(計算機)	S2-TM-1 第2浄水場ﾃﾚﾒｰﾀ親局盤	EM-IE　3.5 sq	P&D	0.5	0.5
2027	ECK C種接地幹線(計算機)	S2-IB-1 計装盤	EM-IE　3.5 sq	P&D	0.7	0.7
2028	ED D種接地幹線	S2-CC-11/14 第2浄水場ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ11/14	EM-IE　38 sq	P&D	0.5	0.5
2029	ED D種接地幹線	S2-CRB-11/13 第2浄水場補助継電器盤11/13	EM-IE　5.5 sq	P&D	0.5	0.5
2030	ED D種接地幹線	S2-LCB-8 No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	EM-IE　3.5 sq	P&D	0.7	0.7
2031	ED D種接地幹線	S2-LCB-9 No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	EM-IE　3.5 sq	P&D	0.7	0.7

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
2032	ED D種接地幹線	S2-LCB-10 No.10配水ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	EM-IE　3.5 sq	P&D	0.7	0.7
2033	ED D種接地幹線	S2-LCB-11 No.11配水ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	EM-IE　3.5 sq	P&D	0.7	0.7
2034	EDINV D種接地極(VVVF)	S2-LCB-8 No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	EM-IE　38 sq	P&D	0.7	0.7
2035	EDINV D種接地極(VVVF)	S2-LCB-9 No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	EM-IE　38 sq	P&D	0.7	0.7
2036	EDINV D種接地極(VVVF)	S2-LCB-10 No.10配水ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	EM-IE　38 sq	P&D	0.7	0.7
2037	EDINV D種接地極(VVVF)	S2-LCB-11 No.11配水ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	EM-IE　38 sq	P&D	0.7	0.7
2038	ED D種接地幹線	照明分電盤	EM-IE　14 sq	P&D	10.0	10.0
2039	ED D種接地幹線	電気室空調	EM-IE　5.5 sq	P&D	10.0	10.0
2040	ED D種接地幹線	倉庫動力盤	EM-IE　5.5 sq	P&D	10.0	10.0
2044	EC C種接地幹線	LCD-11 LCD監視制御装置1	EM-IE　5.5 sq	P&D	2.0	2.0
2045	EC C種接地幹線	LCD-12 LCD監視制御装置2	EM-IE　5.5 sq	P&D	2.0	2.0
2046	ED D種接地幹線	HC-1 ｶﾗｰﾊｰﾄﾞｺﾋﾟｰ	EM-IE　5.5 sq	P&D	2.9	2.0 + 0.9
2047	ED D種接地幹線	照明分電盤	EM-IE　14 sq	P&D	10.0	10.0
2048	ED D種接地幹線	動力分電盤	EM-IE　22 sq	P&D	10.0	10.0

第２浄水場（２期）（更新）（ 5/ 28）　　拾い出し根拠表　　[2期]

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
2050	PAS	S2-HC-11 引込盤	6kV EM-CET　38 sq 端末屋外 x 1 端末屋内 x 1	P&D	21.4	1.0 + 0.9 + 0.6 + 0.8 + 1.9 + 3.8 + 3.6 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.3 + 1.4 + 0.8 + 0.8 + 1.3
				RACK	9.7	1.7 + 1.1 + 0.7 + 0.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 1.4 + 1.4
				CP	10.0	(10.0)
				FEP	8.7	1.0 + 7.7
			GP　70 mm	露出	10.0	(10.0)
2051	S2-LC-12 低圧き電盤	S2-IB-1 計装盤	600V EM-CE　3.5 sq - 3 cx 2	P&D	11.3	1.3 + 1.1 + 1.1 + 3.6 + 2.1 + 1.4 + 0.7
2052	S2-LC-12 低圧き電盤	S2-CC-11/14 第2浄水場ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ11/14	600V EM-CET　200 sq　x 2 端末屋内 x 4	P&D	17.4	1.3 + 1.1 + 1.1 + 3.6 + 2.1 + 1.5 + 1.9 + 1.9 + 2.4 + 0.5
2053	S2-LC-12 低圧き電盤	S2-LCB-8 No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	600V EM-CET　325 sq 端末屋内 x 2	P&D	12.5	1.3 + 1.0 + 1.3 + 1.4 + 0.8 + 0.8 + 0.7 + 1.3 + 2.1 + 1.1 + 0.7
2054	S2-LC-12 低圧き電盤	S2-LCB-9 No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	600V EM-CET　325 sq 端末屋内 x 2	P&D	14.3	1.3 + 1.0 + 1.3 + 1.4 + 0.8 + 0.8 + 0.7 + 1.3 + 2.1 + 1.1 + 1.8 + 0.7
2055	S2-LC-12 低圧き電盤	S2-LCB-10 No.10配水ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	600V EM-CET　325 sq 端末屋内 x 2	P&D	16.1	1.3 + 1.0 + 1.3 + 1.4 + 0.8 + 0.8 + 0.7 + 1.3 + 2.1 + 1.1 + 1.8 + 1.8 + 0.7
2056	S2-LC-12 低圧き電盤	S2-LCB-11 No.11配水ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	600V EM-CET　325 sq 端末屋内 x 2	P&D	17.9	1.3 + 1.0 + 1.3 + 1.4 + 0.8 + 0.8 + 0.7 + 1.3 + 2.1 + 1.1 + 1.8 + 1.8 + 1.8 + 0.7
2057	S2-LC-13 照明電源盤	S2-CVCF-1 ｲﾝﾊﾞｰﾀ盤	600V EM-CE　38 sq - 2 c 端末屋内 x 2	P&D	11.1	1.3 + 1.1 + 3.6 + 2.1 + 1.4 + 0.9 + 0.7
2058	S2-LC-13 照明電源盤	S2-CRB-11/13 第2浄水場補助継電器盤11/13	600V EM-CE　3.5 sq - 2 c	P&D	13.9	1.3 + 1.1 + 3.6 + 2.1 + 1.5 + 1.9 + 1.9 + 0.5
2059	S2-DC-1 整流器盤	S2-HC-12 受電盤	600V EM-CE　3.5 sq - 2 c	P&D	14.5	0.7 + 0.8 + 1.6 + 1.8 + 1.8 + 1.8 + 1.1 + 2.1 + 0.7 + 0.8 + 1.3
2060	S2-DC-1 整流器盤	S2-LC-12 低圧き電盤	600V EM-CE　3.5 sq - 2 c	P&D	12.9	0.7 + 0.7 + 0.9 + 1.4 + 2.1 + 3.6 + 1.1 + 1.1 + 1.3

第２浄水場（２期）（更新）（ 6/ 28）　　拾い出し根拠表　　[2期]

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
2061	S2-DC-1 整流器盤	S2-LC-13 照明電源盤	600V EM-CE　3.5 sq － 2 c	P&D	11.8	0.7 + 0.7 + 0.9 + 1.4 + 2.1 + 3.6 + 1.1 + 1.3
2062	S2-DC-1 整流器盤	S2-CC-11/14 第2浄水場ｺﾝﾄ ﾛｰﾙｾﾝﾀ11/14	600V EM-CE　22 sq － 3 c 端末屋内 x 2	P&D	11.9	0.7 + 0.7 + 0.9 + 1.4 + 1.5 + 1.9 + 1.9 + 2.4 + 0.5
2063	S2-DC-1 整流器盤	S2-CRB-11/13 第2浄水場補 助継電器盤11 /13	600V EM-CE　3.5 sq － 2 c	P&D	9.5	0.7 + 0.7 + 0.9 + 1.4 + 1.5 + 1.9 + 1.9 + 0.5
2064	S2-CRB-11/13 第2浄水場補 助継電器盤11 /13	S2-LCB-8 No.8配水ﾎﾟﾝ ﾌﾟVVVF盤	600V EM-CE　3.5 sq － 2 c	P&D	11.8	0.5 + 2.4 + 3.3 + 0.8 + 0.8 + 0.7 + 1.5 + 1.1 + 0.7
2065	S2-LCB-8 No.8配水ﾎﾟﾝ ﾌﾟVVVF盤	S2-LCB-9 No.9配水ﾎﾟﾝ ﾌﾟVVVF盤	600V EM-CE　3.5 sq － 2 c	P&D	3.2	0.7 + 1.8 + 0.7
2066	S2-LCB-9 No.9配水ﾎﾟﾝ ﾌﾟVVVF盤	S2-LCB-10 No.10配水ﾎﾟﾝ ﾌﾟVVVF盤	600V EM-CE　3.5 sq － 2 c	P&D	3.2	0.7 + 1.8 + 0.7
2067	S2-LCB-10 No.10配水ﾎﾟﾝ ﾌﾟVVVF盤	S2-LCB-11 No.11配水ﾎﾟﾝ ﾌﾟVVVF盤	600V EM-CE　3.5 sq － 2 c	P&D	3.2	0.7 + 1.8 + 0.7
2068	S2-CRB-11/13 第2浄水場補 助継電器盤11 /13	S2-SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤1	600V EM-CE　3.5 sq － 2 c	P&D	8.3	0.5 + 2.4 + 3.3 + 0.8 + 0.8 + 0.5
2069	S2-CRB-11/13 第2浄水場補 助継電器盤11 /13	S2-IB-1 計装盤	600V EM-CE　3.5 sq － 2 c	P&D	7.9	0.5 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 1.4 + 0.7
2070	S2-SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤1	S2-SQC-2 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤2	600V EM-CE　3.5 sq － 2 c	P&D	1.8	0.5 + 0.8 + 0.5
2071	S2-SQC-2 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤2	S2-TM-1 第2浄水場ﾃﾚ ﾒｰﾀ親局盤	600V EM-CE　3.5 sq － 2 c	P&D	1.8	0.5 + 0.8 + 0.5
2072	S2-CVCF-1 ｲﾝﾊﾞｰﾀ盤	S2-SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤1	600V EM-CE　14 sq － 2 c 端末屋内 x 2	P&D	13.0	0.7 + 0.7 + 0.8 + 1.6 + 1.8 + 1.8 + 1.8 + 1.1 + 1.5 + 0.7 + 0.5

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
2073	S2-CVCF-1 ｲﾝﾊﾞｰﾀ盤	S2-SQC-2 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤2	600V EM-CE　14 sq － 2 c 端末屋内 x 2	P&D	13.8	0.7 + 0.7 + 0.8 + 1.6 + 1.8 + 1.8 + 1.8 + 1.1 + 1.5 + 0.7 + 0.8 + 0.5
2074	S2-CVCF-1 ｲﾝﾊﾞｰﾀ盤	S2-TM-1 第2浄水場ﾃﾚ ﾒｰﾀ親局盤	600V EM-CE　14 sq － 2 c 端末屋内 x 2	P&D	14.6	0.7 + 0.7 + 0.8 + 1.6 + 1.8 + 1.8 + 1.8 + 1.1 + 1.5 + 0.7 + 0.8 + 0.8 + 0.5
2075	S2-CVCF-1 ｲﾝﾊﾞｰﾀ盤	S2-IB-1 計装盤	600V EM-CE　8 sq － 2 c	P&D	2.3	0.7 + 0.9 + 0.7
2077	S2-LC-12 低圧き電盤	倉庫動力盤	600V EM-CET　60 sq 端末屋内 x 2 HIVE　54 mm	P&D	10.0	10.0
2078	S2-LC-12 低圧き電盤	電気室空調	600V EM-CET　60 sq 端末屋内 x 2 HIVE　54 mm	P&D	10.0	10.0
2079	S2-LC-12 低圧き電盤	動力分電盤	600V EM-CET　250 sq 端末屋内 x 2	P&D	130.0	130.0
2080	S2-LC-13 照明電源盤	照明分電盤	600V EM-CET　60 sq 端末屋内 x 2 HIVE　54 mm	P&D	10.0	10.0
2081	S2-LC-13 照明電源盤	照明分電盤	600V EM-CET　60 sq 端末屋内 x 2 HIVE　54 mm	P&D	130.0	130.0
2082	S2-LC-13 照明電源盤	LCP-1 次亜塩注入設 備制御盤	600V EM-CE　38 sq － 2 c 端末屋内 x 2	P&D	19.7	1.3 + 1.1 + 3.6 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				CP	1.5	1.5
				FEP	150.2	12.5 + 17.4 + 9.4 + 25.5 + 21.0 + 11.8 + 11.2 + 6.8 + 10.4 + 11.1 + 11.0 + 0.8 + 0.6 + 0.7
2083	S2-LC-13 照明電源盤	LCB-R7 急速ろ過機操 作盤	600V EM-CE　38 sq － 2 c 端末屋内 x 2	P&D	19.1	1.3 + 1.1 + 3.6 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				FEP	105.7	12.5 + 17.4 + 9.4 + 25.5 + 21.0 + 11.8 + 6.8 + 1.3

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
2084	S2-SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤1	LCD-11 LCD監視制御 装置1	600V EM-CE　38 sq － 2 c 端末屋内 x 2	P&D	52.8	0.5 + 0.8 + 0.8 + 3.3 + 2.4 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.7 + 9.4 + 0.7 + 0.5 + 3.1 + 0.9 + 3.5 + 0.6 + 1.0 + 2.7 + 2.0
				RACK	16.0	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 1.1 + 5.2
				FEP	90.1	12.5 + 17.4 + 45.1 + 3.6 + 8.1 + 3.4
2085	S2-SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤1	LCD-12 LCD監視制御 装置2	600V EM-CE　38 sq － 2 c 端末屋内 x 2	P&D	52.8	0.5 + 0.8 + 0.8 + 3.3 + 2.4 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.7 + 9.4 + 0.7 + 0.5 + 3.1 + 0.9 + 3.5 + 0.6 + 1.0 + 2.7 + 2.0
				RACK	16.0	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 1.1 + 5.2
				FEP	90.1	12.5 + 17.4 + 45.1 + 3.6 + 8.1 + 3.4
2086	S2-SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤1	ITVﾓﾆﾀ	600V EM-CE　38 sq － 2 c 端末屋内 x 2	P&D	50.1	0.5 + 0.8 + 0.8 + 3.3 + 2.4 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.7 + 9.4 + 0.7 + 0.5 + 3.1 + 0.9 + 3.5 + 0.6 + 1.0 + 2.0
				RACK	16.0	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 1.1 + 5.2
				FEP	90.1	12.5 + 17.4 + 45.1 + 3.6 + 8.1 + 3.4
2087	LCD-12 LCD監視制御 装置2	HC-1 ｶﾗｰﾊｰﾄﾞｺﾋﾟｰ	600V EM-CE　5.5 sq － 2 c	P&D	0.9	0.9
2088	ITVﾓﾆﾀ	ITV1 ITV監視装置	600V EM-CE　5.5 sq － 2 c	P&D	0.5	0.5
2090	SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤1	LCD-1/2 LCD監視装置	光ケーブル　x 2	P&D	41.3	0.8 + 0.8 + 3.3 + 2.4 + 1.9 + 0.7 + 0.6 + 0.9 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.7 + 9.5 + 0.7 + 0.5 + 3.1 + 1.0 + 3.5 + 0.6 + 1.0 + 2.7 + 2.0
				RACK	23.9	0.4 + 1.6 + 1.0 + 1.0 + 1.0 + 0.8 + 0.9 + 2.4 + 1.4 + 2.4 + 0.8 + 0.3 + 0.5 + 0.8 + 2.3 + 1.1 + 5.2
				FEP	90.1	12.5 + 17.4 + 45.1 + 3.6 + 8.1 + 3.4
2091	SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤2	TB-1/2 LCD監視装置	光ケーブル　x 2	P&D	40.5	0.8 + 3.3 + 2.4 + 1.9 + 0.7 + 0.6 + 0.9 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.7 + 9.5 + 0.7 + 0.5 + 3.1 + 1.0 + 3.5 + 0.6 + 1.0 + 2.7 + 2.0
				RACK	23.9	0.4 + 1.6 + 1.0 + 1.0 + 1.0 + 0.8 + 0.9 + 2.4 + 1.4 + 2.4 + 0.8 + 0.3 + 0.5 + 0.8 + 2.3 + 1.1 + 5.2
				FEP	90.1	12.5 + 17.4 + 45.1 + 3.6 + 8.1 + 3.4

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
2092	SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤3	S1-LBZ-1～7 LCD監視装置	光ケーブル　　x 2	P&D	36.1	1.4 + 1.4 + 2.9 + 3.1 + 1.6 + 0.6 + 0.9 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.7 + 9.5 + 0.7 + 0.5 + 3.1 + 1.0 + 3.5 + 0.6
				RACK	24.9	0.5 + 0.8 + 1.0 + 5.2 + 1.3 + 4.1 + 1.1 + 5.2 + 1.0 + 2.7 + 2.0
				FEP	68.6	4.2 + 4.2 + 45.1 + 3.6 + 8.1 + 3.4
2094	PAS	S2-HC-11 引込盤	EM-CEE　3.5 sq - 4 c	P&D	18.2	1.0 + 0.9 + 0.6 + 0.8 + 3.8 + 3.6 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.3 + 1.4 + 0.8 + 0.8
				RACK	9.7	1.7 + 1.1 + 0.7 + 0.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 1.4 + 1.4
				CP	10.0	(10.0)
				FEP	8.7	1.0 + 7.7
			GP　28 mm	露出	10.0	(10.0)
2095	S2-HC-11 引込盤	S2-SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤1	EM-CEE　1.25 sq - 2 c	P&D	6.8	1.3 + 0.7 + 2.1 + 1.5 + 0.7 + 0.5
2096	S2-HC-12 受電盤	S2-SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤1	EM-CEE　1.25 sq - 10 cx 2	P&D	7.6	1.3 + 0.8 + 0.7 + 2.1 + 1.5 + 0.7 + 0.5
2097	S2-HC-12 受電盤	S2-SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤1	EM-CEE　1.25 sq - 7 c	P&D	7.6	1.3 + 0.8 + 0.7 + 2.1 + 1.5 + 0.7 + 0.5
2098	S2-HC-13 変圧器盤	S2-SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤1	EM-CEE　1.25 sq - 4 c	P&D	8.4	1.3 + 0.8 + 0.8 + 0.7 + 2.1 + 1.5 + 0.7 + 0.5
2099	S2-LC-11 変圧器二次盤 /自家発引込 盤	S2-SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤1	EM-CEE　1.25 sq - 3 cx 4	P&D	11.1	1.3 + 1.3 + 1.4 + 0.8 + 0.8 + 0.7 + 2.1 + 1.5 + 0.7 + 0.5
2100	S2-LC-11 変圧器二次盤 /自家発引込 盤	S2-SQC-2 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤2	EM-CEE-S　1.25 sq - 10 c	P&D	11.9	1.3 + 1.3 + 1.4 + 0.8 + 0.8 + 0.7 + 2.1 + 1.5 + 0.7 + 0.8 + 0.5
2101	S2-LC-12 低圧き電盤	S2-SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤1	EM-CEE　1.25 sq - 15 c	P&D	12.1	1.3 + 1.0 + 1.3 + 1.4 + 0.8 + 0.8 + 0.7 + 2.1 + 1.5 + 0.7 + 0.5
2102	S2-LC-13 照明電源盤	S2-SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤1	EM-CEE　1.25 sq - 15 c	P&D	13.2	1.3 + 1.1 + 1.0 + 1.3 + 1.4 + 0.8 + 0.8 + 0.7 + 2.1 + 1.5 + 0.7 + 0.5
2103	S2-LC-13 照明電源盤	S2-SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤1	EM-CEE　1.25 sq - 7 c	P&D	13.2	1.3 + 1.1 + 1.0 + 1.3 + 1.4 + 0.8 + 0.8 + 0.7 + 2.1 + 1.5 + 0.7 + 0.5
2104	S2-LC-14 ｺﾝﾃﾞﾝｻ盤	S2-SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤1	EM-CEE　1.25 sq - 6 c	P&D	14.3	1.3 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.3 + 1.4 + 0.8 + 0.8 + 0.7 + 2.1 + 1.5 + 0.7 + 0.5

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
2105	S2-IB-1 計装盤	S2-SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤1	EM-CEE-S　1.25 sq － 8 c	P&D	15.2	0.7 + 1.4 + 1.5 + 1.9 + 1.9 + 2.4 + 3.3 + 0.8 + 0.8 + 0.5
2106	S2-IB-1 計装盤	S2-SQC-2 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤2	EM-CEE-S　1.25 sq － 2 cx 4	P&D	14.4	0.7 + 1.4 + 1.5 + 1.9 + 1.9 + 2.4 + 3.3 + 0.8 + 0.5
2107	S2-SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤1	S2-CC-11/14 第2浄水場ｺﾝﾄ ﾛｰﾙｾﾝﾀ11/14	EM-CEE-S　1.25 sq － 2 cx 8	P&D	5.9	0.5 + 0.8 + 0.8 + 3.3 + 0.5
2108	S2-SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤1	S2-CRB-11/13 第2浄水場補 助継電器盤11 /13	EM-CEE　1.25 sq － 30 cx 7	P&D	8.3	0.5 + 0.8 + 0.8 + 3.3 + 2.4 + 0.5
2109	S2-SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤1	S2-CRB-11/13 第2浄水場補 助継電器盤11 /13	EM-CEE　1.25 sq － 20 cx 2	P&D	8.3	0.5 + 0.8 + 0.8 + 3.3 + 2.4 + 0.5
2110	S2-SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤1	S2-LCB-8 No.8配水ﾎﾟﾝ ﾌﾟVVVF盤	EM-CEE-S　1.25 sq － 2 c	P&D	4.5	0.5 + 0.7 + 1.5 + 1.1 + 0.7
2111	S2-SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤1	S2-LCB-9 No.9配水ﾎﾟﾝ ﾌﾟVVVF盤	EM-CEE-S　1.25 sq － 2 c	P&D	6.3	0.5 + 0.7 + 1.5 + 1.1 + 1.8 + 0.7
2112	S2-SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤1	S2-LCB-10 No.10配水ﾎﾟﾝ ﾌﾟVVVF盤	EM-CEE-S　1.25 sq － 2 c	P&D	8.1	0.5 + 0.7 + 1.5 + 1.1 + 1.8 + 1.8 + 0.7
2113	S2-SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤1	S2-LCB-11 No.11配水ﾎﾟﾝ ﾌﾟVVVF盤	EM-CEE-S　1.25 sq － 2 c	P&D	9.9	0.5 + 0.7 + 1.5 + 1.1 + 1.8 + 1.8 + 1.8 + 0.7
2114	S2-SQC-2 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤2	LCP-1 次亜塩注入設 備制御盤	EM-CEE　1.25 sq － 20 cx 4	P&D	28.1	0.5 + 0.8 + 3.3 + 2.4 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4 + 0.6
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				CP	1.5	1.5
				FEP	150.6	12.5 + 17.4 + 9.4 + 25.5 + 21.0 + 11.8 + 11.6 + 6.8 + 10.4 + 11.1 + 11.0 + 0.8 + 0.6 + 0.7
2115	S2-SQC-2 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤2	LCP-1 次亜塩注入設 備制御盤	EM-CEE　1.25 sq － 10 cx 4	P&D	28.1	0.5 + 0.8 + 3.3 + 2.4 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4 + 0.6
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				CP	1.5	1.5
				FEP	150.6	12.5 + 17.4 + 9.4 + 25.5 + 21.0 + 11.8 + 11.6 + 6.8 + 10.4 + 11.1 + 11.0 + 0.8 + 0.6 + 0.7

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
2116	S2-SQC-2 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤2	LCP-1 次亜塩注入設 備制御盤	EM-CEE　1.25 sq － 3 c	P&D	28.1	0.5 + 0.8 + 3.3 + 2.4 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4 + 0.6
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				CP	1.5	1.5
				FEP	150.6	12.5 + 17.4 + 9.4 + 25.5 + 21.0 + 11.8 + 11.6 + 6.8 + 10.4 + 11.1 + 11.0 + 0.8 + 0.6 + 0.7
2117	S2-SQC-2 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤2	LCP-1 次亜塩注入設 備制御盤	EM-CEE-S　1.25 sq － 2 cx12	P&D	28.1	0.5 + 0.8 + 3.3 + 2.4 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4 + 0.6
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				CP	1.5	1.5
				FEP	150.6	12.5 + 17.4 + 9.4 + 25.5 + 21.0 + 11.8 + 11.6 + 6.8 + 10.4 + 11.1 + 11.0 + 0.8 + 0.6 + 0.7
2118	S2-SQC-2 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤2	LCB-R7 急速ろ過機操 作盤	EM-CEE　1.25 sq － 30 cx 2	P&D	27.5	0.5 + 0.8 + 3.3 + 2.4 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				FEP	105.7	12.5 + 17.4 + 9.4 + 25.5 + 21.0 + 11.8 + 6.8 + 1.3
2119	S2-SQC-2 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤2	LCB-R7 急速ろ過機操 作盤	EM-CEE　1.25 sq － 20 cx 7	P&D	27.5	0.5 + 0.8 + 3.3 + 2.4 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				FEP	105.7	12.5 + 17.4 + 9.4 + 25.5 + 21.0 + 11.8 + 6.8 + 1.3
2120	S2-SQC-2 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤2	LCB-R7 急速ろ過機操 作盤	EM-CEE　1.25 sq － 6 c	P&D	27.5	0.5 + 0.8 + 3.3 + 2.4 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				FEP	105.7	12.5 + 17.4 + 9.4 + 25.5 + 21.0 + 11.8 + 6.8 + 1.3
2121	S2-IB-1 計装盤	S2-LCB-8 No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	EM-CEE-S　1.25 sq － 3 c	P&D	10.8	0.7 + 0.9 + 0.7 + 0.8 + 1.6 + 1.8 + 1.8 + 1.8 + 0.7
2122	S2-IB-1 計装盤	S2-LCB-9 No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	EM-CEE-S　1.25 sq － 3 c	P&D	9.0	0.7 + 0.9 + 0.7 + 0.8 + 1.6 + 1.8 + 1.8 + 0.7
2123	S2-IB-1 計装盤	S2-LCB-10 No.10配水ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	EM-CEE-S　1.25 sq － 3 c	P&D	7.2	0.7 + 0.9 + 0.7 + 0.8 + 1.6 + 1.8 + 0.7
2124	S2-IB-1 計装盤	S2-LCB-11 No.11配水ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	EM-CEE-S　1.25 sq － 3 c	P&D	5.4	0.7 + 0.9 + 0.7 + 0.8 + 1.6 + 0.7

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
2125	S2-CRB-11/13 第2浄水場補 助継電器盤11 /13	S2-LCB-8 No.8配水ﾎﾟﾝ ﾌﾟVVVF盤	EM-CEE　1.25 sq - 10 c	P&D	11.8	0.5 + 2.4 + 3.3 + 0.8 + 0.8 + 0.7 + 1.5 + 1.1 + 0.7
2126	S2-CRB-11/13 第2浄水場補 助継電器盤11 /13	S2-LCB-9 No.9配水ﾎﾟﾝ ﾌﾟVVVF盤	EM-CEE　1.25 sq - 10 c	P&D	13.6	0.5 + 2.4 + 3.3 + 0.8 + 0.8 + 0.7 + 1.5 + 1.1 + 1.8 + 0.7
2127	S2-CRB-11/13 第2浄水場補 助継電器盤11 /13	S2-LCB-10 No.10配水ﾎﾟﾝ ﾌﾟVVVF盤	EM-CEE　1.25 sq - 10 c	P&D	15.4	0.5 + 2.4 + 3.3 + 0.8 + 0.8 + 0.7 + 1.5 + 1.1 + 1.8 + 1.8 + 0.7
2128	S2-CRB-11/13 第2浄水場補 助継電器盤11 /13	S2-LCB-11 No.11配水ﾎﾟﾝ ﾌﾟVVVF盤	EM-CEE　1.25 sq - 10 c	P&D	17.2	0.5 + 2.4 + 3.3 + 0.8 + 0.8 + 0.7 + 1.5 + 1.1 + 1.8 + 1.8 + 1.8 + 0.7
2129	S2-SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤1	直線接続点A	EM-CEE　1.25 sq - 4 c	P&D	28.4	0.5 + 0.8 + 0.8 + 3.3 + 2.4 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.7
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				FEP	90.1	12.5 + 17.4 + 45.1 + 3.6 + 8.1 + 3.4
2130	S2-SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤1	直線接続点A	EM-CEE　1.25 sq - 3 c	P&D	28.4	0.5 + 0.8 + 0.8 + 3.3 + 2.4 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.7
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				FEP	90.1	12.5 + 17.4 + 45.1 + 3.6 + 8.1 + 3.4
2132	S2-LCB-8 No.8配水ﾎﾟﾝ ﾌﾟVVVF盤	No.8配水ﾎﾟﾝ ﾌﾟ	600V EM-CE-S　150 sq - 4 c 端末屋内 x 2	P&D	20.1	0.7 + 1.8 + 1.8 + 1.8 + 1.6 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	30.0	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5 + 0.5 + 0.8 + 2.4 + 1.4 + 2.4 + 0.9 + 0.2 + 0.8 + 1.0 + 1.0 + 1.6 + 0.4 + 0.6 + 0.2 + 0.8 + 0.9 + 0.8
				CP	3.3	2.8 + 0.5
			HIVE　82 mm	露出	3.5	(2.5)+ (0.5)+ 0.5
				埋込	2.8	2.8
2133	S2-CC-11/14 第2浄水場ｺﾝﾄ ﾛｰﾙｾﾝﾀ11/14	No.8配水ﾎﾟﾝ ﾌﾟ吐出弁	600V EM-CE　2 sq - 3 c	P&D	16.8	0.5 + 2.4 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	27.5	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5 + 0.5 + 0.8 + 2.4 + 1.4 + 2.4 + 0.9 + 0.2 + 0.8 + 1.0 + 1.0 + 1.6 + 0.4 + 0.6 + 0.2
				CP	2.1	1.9 + 0.2
			EM-IE　3.5 sq	CP	2.1	1.9 + 0.2
			HIVE　28 mm	露出	3.2	(2.5)+ (0.5)+ 0.2
				埋込	1.9	1.9

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
2134	S2-CRB-11/13 第2浄水場補助継電器盤11/13	No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁TLS	EM-CEE　1.25 sq － 7 c	P&D	14.4	0.5 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	27.5	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5 + 0.5 + 0.8 + 2.4 + 1.4 + 2.4 + 0.9 + 0.2 + 0.8 + 1.0 + 1.0 + 1.6 + 0.4 + 0.6 + 0.2
				CP	2.1	1.9 + 0.2
			HIVE　22 mm	露出	3.2	(2.5)+ (0.5)+ 0.2
				埋込	1.9	1.9
2135	S2-LCB-8 No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	S2-LB-11 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	EM-CEE-S　1.25 sq － 3 c	P&D	20.1	0.7 + 1.8 + 1.8 + 1.8 + 1.6 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	30.0	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5 + 0.5 + 0.8 + 2.4 + 1.4 + 2.4 + 0.9 + 0.2 + 0.8 + 1.0 + 1.0 + 1.6 + 0.4 + 0.6 + 0.2 + 0.8 + 0.9 + 0.8
				CP	1.8	1.8
			HIVE　22 mm	露出	2.5	(2.5)
				埋込	1.8	1.8
2136	S2-LCB-8 No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	S2-LB-11 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	EM-CEE　1.25 sq － 2 c	P&D	20.1	0.7 + 1.8 + 1.8 + 1.8 + 1.6 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	30.0	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5 + 0.5 + 0.8 + 2.4 + 1.4 + 2.4 + 0.9 + 0.2 + 0.8 + 1.0 + 1.0 + 1.6 + 0.4 + 0.6 + 0.2 + 0.8 + 0.9 + 0.8
				CP	1.8	1.8
			HIVE　22 mm	露出	2.5	(2.5)
				埋込	1.8	1.8
2137	S2-LCB-9 No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE-S　150 sq － 4 c 端末屋内 x 2	P&D	18.3	0.7 + 1.8 + 1.8 + 1.6 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	27.5	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5 + 0.5 + 0.8 + 2.4 + 1.4 + 2.4 + 0.9 + 0.2 + 0.8 + 1.0 + 1.0 + 1.6 + 0.4 + 0.6 + 0.2
				CP	2.7	2.2 + 0.5
			HIVE　82 mm	露出	3.5	(2.5)+ (0.5)+ 0.5
				埋込	2.2	2.2
2138	S2-CC-11/14 第2浄水場ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ11/14	No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁	600V EM-CE　2 sq － 3 c	P&D	16.8	0.5 + 2.4 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	25.0	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5 + 0.5 + 0.8 + 2.4 + 1.4 + 2.4 + 0.9 + 0.2 + 0.8 + 1.0 + 1.0 + 0.3
				CP	2.7	2.5 + 0.2
			EM-IE　3.5 sq	CP	2.7	2.5 + 0.2
			HIVE　28 mm	露出	3.2	(2.5)+ (0.5)+ 0.2
				埋込	2.5	2.5
2139	S2-CRB-11/13 第2浄水場補助継電器盤11/13	No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁TLS	EM-CEE　1.25 sq － 7 c	P&D	14.4	0.5 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	25.0	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5 + 0.5 + 0.8 + 2.4 + 1.4 + 2.4 + 0.9 + 0.2 + 0.8 + 1.0 + 1.0 + 0.3
				CP	2.7	2.5 + 0.2
			HIVE　22 mm	露出	3.2	(2.5)+ (0.5)+ 0.2
				埋込	2.5	2.5

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
2140	S2-LCB-9 No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	S2-LB-11 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	EM-CEE-S　1.25 sq － 3 c	P&D	18.3	0.7 + 1.8 + 1.8 + 1.6 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	30.0	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5 + 0.5 + 0.8 + 2.4 + 1.4 + 2.4 + 0.9 + 0.2 + 0.8 + 1.0 + 1.0 + 1.6 + 0.4 + 0.6 + 0.2 + 0.8 + 0.9 + 0.8
				CP	1.8	1.8
			HIVE　22 mm	露出	2.5	(2.5)
				埋込	1.8	1.8
2141	S2-LCB-9 No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	S2-LB-11 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	EM-CEE　1.25 sq － 2 c	P&D	18.3	0.7 + 1.8 + 1.8 + 1.6 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	30.0	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5 + 0.5 + 0.8 + 2.4 + 1.4 + 2.4 + 0.9 + 0.2 + 0.8 + 1.0 + 1.0 + 1.6 + 0.4 + 0.6 + 0.2 + 0.8 + 0.9 + 0.8
				CP	1.8	1.8
			HIVE　22 mm	露出	2.5	(2.5)
				埋込	1.8	1.8
2142	S2-LCB-10 No.10配水ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	No.10配水ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE-S　150 sq － 4 c 端末屋内 x 2	P&D	16.5	0.7 + 1.8 + 1.6 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	25.0	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5 + 0.5 + 0.8 + 2.4 + 1.4 + 2.4 + 0.9 + 0.2 + 0.8 + 1.0 + 1.0 + 0.3
				CP	3.2	2.7 + 0.5
			HIVE　82 mm	露出	3.5	(2.5)+ (0.5)+ 0.5
				埋込	2.7	2.7
2143	S2-CC-11/14 第2浄水場ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ11/14	No.10配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁	600V EM-CE　2 sq － 3 c	P&D	16.8	0.5 + 2.4 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	22.1	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5 + 0.5 + 0.8 + 2.4 + 1.4 + 2.4 + 0.9 + 0.2 + 0.2
				CP	2.1	1.9 + 0.2
			EM-IE　3.5 sq	CP	2.1	1.9 + 0.2
			HIVE　28 mm	露出	3.2	(2.5)+ (0.5)+ 0.2
				埋込	1.9	1.9
2144	S2-CRB-11/13 第2浄水場補助継電器盤11/13	No.10配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁TLS	EM-CEE　1.25 sq － 7 c	P&D	14.4	0.5 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	21.9	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5 + 0.5 + 0.8 + 2.4 + 1.4 + 2.4 + 0.9 + 0.2
				CP	2.1	1.9 + 0.2
			HIVE　22 mm	露出	3.2	(2.5)+ (0.5)+ 0.2
				埋込	1.9	1.9
2145	S2-LCB-10 No.10配水ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	S2-LB-11 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	EM-CEE-S　1.25 sq － 3 c	P&D	16.5	0.7 + 1.8 + 1.6 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	30.0	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5 + 0.5 + 0.8 + 2.4 + 1.4 + 2.4 + 0.9 + 0.2 + 0.8 + 1.0 + 1.0 + 1.6 + 0.4 + 0.6 + 0.2 + 0.8 + 0.9 + 0.8
				CP	1.8	1.8
			HIVE　22 mm	露出	2.5	(2.5)
				埋込	1.8	1.8

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
2146	S2-LCB-10 No.10配水ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	S2-LB-11 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	EM-CEE　1.25 sq － 2 c	P&D	16.5	0.7 + 1.8 + 1.6 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	30.0	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5 + 0.5 + 0.8 + 2.4 + 1.4 + 2.4 + 0.9 + 0.2 + 0.8 + 1.0 + 1.0 + 1.6 + 0.4 + 0.6 + 0.2 + 0.8 + 0.9 + 0.8
				CP	1.8	1.8
			HIVE　22 mm	露出	2.5	(2.5)
				埋込	1.8	1.8
2147	S2-LCB-11 No.11配水ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	No.11配水ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE-S　150 sq － 4 c 端末屋内 x 2	P&D	14.7	0.7 + 1.6 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	21.9	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5 + 0.5 + 0.8 + 2.4 + 1.4 + 2.4 + 0.9 + 0.2
				CP	2.7	2.2 + 0.5
			HIVE　82 mm	露出	3.5	(2.5)+ (0.5)+ 0.5
				埋込	2.2	2.2
2148	S2-CC-11/14 第2浄水場ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ11/14	No.11配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁	600V EM-CE　2 sq － 3 c	P&D	16.8	0.5 + 2.4 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	21.9	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5 + 0.5 + 0.8 + 2.4 + 1.4 + 2.4 + 0.9 + 0.2
				CP	1.8	1.6 + 0.2
			EM-IE　3.5 sq	CP	1.8	1.6 + 0.2
			HIVE　28 mm	露出	3.2	(2.5)+ (0.5)+ 0.2
				埋込	1.6	1.6
2149	S2-CRB-11/13 第2浄水場補助継電器盤11/13	No.11配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁TLS	EM-CEE　1.25 sq － 7 c	P&D	14.4	0.5 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	21.9	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5 + 0.5 + 0.8 + 2.4 + 1.4 + 2.4 + 0.9 + 0.2
				CP	1.8	1.6 + 0.2
			HIVE　22 mm	露出	3.2	(2.5)+ (0.5)+ 0.2
				埋込	2.9	1.3 + 1.6
2150	S2-LCB-11 No.11配水ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	S2-LB-11 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	EM-CEE-S　1.25 sq － 3 c	P&D	14.7	0.7 + 1.6 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	30.0	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5 + 0.5 + 0.8 + 2.4 + 1.4 + 2.4 + 0.9 + 0.2 + 0.8 + 1.0 + 1.0 + 1.6 + 0.4 + 0.6 + 0.2 + 0.8 + 0.9 + 0.8
				CP	1.8	1.8
			HIVE　22 mm	露出	2.5	(2.5)
				埋込	1.8	1.8
2151	S2-LCB-11 No.11配水ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	S2-LB-11 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	EM-CEE　1.25 sq － 2 c	P&D	14.7	0.7 + 1.6 + 0.8 + 0.7 + 0.9 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	30.0	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5 + 0.5 + 0.8 + 2.4 + 1.4 + 2.4 + 0.9 + 0.2 + 0.8 + 1.0 + 1.0 + 1.6 + 0.4 + 0.6 + 0.2 + 0.8 + 0.9 + 0.8
				CP	1.8	1.8
			HIVE　22 mm	露出	2.5	(2.5)
				埋込	1.8	1.8

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
2152	S2-CRB-11/13 第2浄水場補助継電器盤11/13	第2配水池水位	EM-CEE　1.25 sq － 5 c	P&D	15.9	0.5 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.9
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				CP	24.6	1.9 + 22.7
				FEP	17.8	17.8
			GP　22 mm	露出	32.6	(8.0)+ 1.9 + 22.7
2153	S2-CRB-11/13 第2浄水場補助継電器盤11/13	S2-LB-11 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	600V EM-CE　3.5 sq － 2 c	P&D	14.4	0.5 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	30.0	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5 + 0.5 + 0.8 + 2.4 + 1.4 + 2.4 + 0.9 + 0.2 + 0.8 + 1.0 + 1.0 + 1.6 + 0.4 + 0.6 + 0.2 + 0.8 + 0.9 + 0.8
				CP	1.8	1.8
			EM-IE　3.5 sq	CP	1.8	1.8
			HIVE　28 mm	露出	2.5	(2.5)
				埋込	1.8	1.8
2154	S2-CRB-11/13 第2浄水場補助継電器盤11/13	S2-LB-11 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	EM-CEE　1.25 sq － 20 cx 7	P&D	14.4	0.5 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	30.0	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5 + 0.5 + 0.8 + 2.4 + 1.4 + 2.4 + 0.9 + 0.2 + 0.8 + 1.0 + 1.0 + 1.6 + 0.4 + 0.6 + 0.2 + 0.8 + 0.9 + 0.8
				CP	1.8	1.8
			HIVE　70 mm　x 2	露出	2.5	(2.5)
				埋込	1.8	1.8
2155	S2-CRB-11/13 第2浄水場補助継電器盤11/13	S2-LB-11 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	EM-CEE　1.25 sq － 5 c	P&D	14.4	0.5 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	30.0	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5 + 0.5 + 0.8 + 2.4 + 1.4 + 2.4 + 0.9 + 0.2 + 0.8 + 1.0 + 1.0 + 1.6 + 0.4 + 0.6 + 0.2 + 0.8 + 0.9 + 0.8
				CP	1.8	1.8
2157	S2-CC-11/14 第2浄水場ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ11/14	No.6取水ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE　14 sq － 3 cx 2 端末屋内 x 4	P&D	20.3	0.5 + 2.4 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.5
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				FEP	50.5	12.5 + 17.4 + 9.4 + 5.8 + 2.6 + 0.5 + 1.2 + 1.1
			EM-IE　8 sq			
2158	S2-CRB-11/13 第2浄水場補助継電器盤11/13	No.6取水井水位	EM-CEE　1.25 sq － 3 c	P&D	17.9	0.5 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.5
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				FEP	48.2	12.5 + 17.4 + 9.4 + 5.8 + 2.6 + 0.5
2159	S2-CRB-11/13 第2浄水場補助継電器盤11/13	LBS6 No.6取水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	EM-CEE　1.25 sq － 10 c	P&D	17.9	0.5 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.5
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				FEP	47.7	12.5 + 17.4 + 9.4 + 5.8 + 2.6

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
2160	S2-CC-11/14 第2浄水場ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ11/14	No.7取水ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE　14 sq － 3 cx 2 端末屋内 x 4	P&D	20.6	0.5 + 2.4 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				FEP	83.8	12.5 + 17.4 + 45.1 + 3.6 + 2.1 + 1.2 + 1.9
			EM-IE　8 sq			
2161	S2-CRB-11/13 第2浄水場補助継電器盤11/13	No.7取水井水位	EM-CEE　1.25 sq － 3 c	P&D	18.2	0.5 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				FEP	85.7	12.5 + 17.4 + 45.1 + 3.6 + 2.1 + 1.2 + 1.4 + 2.4
2162	S2-CRB-11/13 第2浄水場補助継電器盤11/13	LBS7 No.7取水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	EM-CEE　1.25 sq － 10 c	P&D	18.2	0.5 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				FEP	86.1	12.5 + 17.4 + 45.1 + 3.6 + 2.1 + 1.2 + 1.4 + 2.4 + 0.4
2163	S2-CC-11/14 第2浄水場ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ11/14	No.7原水ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE　14 sq － 3 cx 2 端末屋内 x 4	P&D	23.4	0.5 + 2.4 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				CP	2.6	0.4 + 0.6 + 1.1 + 0.5
				FEP	99.4	12.5 + 17.4 + 9.4 + 25.5 + 21.0 + 11.8 + 1.8
			EM-IE　8 sq	CP	2.6	0.4 + 0.6 + 1.1 + 0.5
			GP　54 mm	露出	2.9	(1.3)+ 1.1 + 0.5
				埋込	1.0	0.4 + 0.6
2164	S2-CC-11/14 第2浄水場ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ11/14	No.8原水ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE　14 sq － 3 cx 2 端末屋内 x 4	P&D	23.4	0.5 + 2.4 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				CP	3.7	0.4 + 0.6 + 1.1 + 1.1 + 0.5
				FEP	99.4	12.5 + 17.4 + 9.4 + 25.5 + 21.0 + 11.8 + 1.8
			EM-IE　8 sq	CP	3.7	0.4 + 0.6 + 1.1 + 1.1 + 0.5
			GP　54 mm	露出	2.9	(1.3)+ 1.1 + 0.5
				埋込	2.1	0.4 + 0.6 + 1.1
2165	S2-CC-11/14 第2浄水場ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ11/14	No.9原水ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE　14 sq － 3 cx 2 端末屋内 x 4	P&D	23.4	0.5 + 2.4 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				CP	5.3	0.4 + 0.6 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5
				FEP	99.4	12.5 + 17.4 + 9.4 + 25.5 + 21.0 + 11.8 + 1.8
			EM-IE　8 sq	CP	5.3	0.4 + 0.6 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 0.5
			GP　54 mm	露出	2.9	(1.3)+ 1.1 + 0.5
				埋込	3.7	0.4 + 0.6 + 1.1 + 1.6

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
2166	S2-CC-11/14 第2浄水場ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ11/14	No.10原水ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE　14 sq － 3 cx 2 端末屋内 x 4	P&D	23.4	0.5 + 2.4 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				CP	6.4	0.4 + 0.6 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 0.5
				FEP	99.4	12.5 + 17.4 + 9.4 + 25.5 + 21.0 + 11.8 + 1.8
			EM-IE　8 sq	CP	6.4	0.4 + 0.6 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 0.5
			GP　54 mm	露出	2.9	(1.3)+ 1.1 + 0.5
				埋込	4.8	0.4 + 0.6 + 1.1 + 1.6 + 1.1
2167	S2-CRB-11/13 第2浄水場補助継電器盤11/13	第2-1原水池水位	EM-CEE　1.25 sq － 3 c	P&D	21.0	0.5 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				CP	3.9	0.4 + 2.7 + 0.8
				FEP	99.4	12.5 + 17.4 + 9.4 + 25.5 + 21.0 + 11.8 + 1.8
			GP　22 mm	露出	1.3	(1.3)
				埋込	3.9	0.4 + 2.7 + 0.8
2168	S2-CRB-11/13 第2浄水場補助継電器盤11/13	第2-2原水池水位	EM-CEE　1.25 sq － 3 c	P&D	21.0	0.5 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				CP	7.5	0.4 + 0.6 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 1.1 + 1.6
				FEP	99.4	12.5 + 17.4 + 9.4 + 25.5 + 21.0 + 11.8 + 1.8
			GP　22 mm	露出	2.4	(1.3)+ 1.1
				埋込	6.4	0.4 + 0.6 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 1.6
2169	S2-CRB-11/13 第2浄水場補助継電器盤11/13	S2-LB-12 原水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	600V EM-CE　3.5 sq － 2 c	P&D	21.0	0.5 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				CP	6.4	0.4 + 0.6 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 1.6
				FEP	99.4	12.5 + 17.4 + 9.4 + 25.5 + 21.0 + 11.8 + 1.8
			EM-IE　3.5 sq	CP	6.4	0.4 + 0.6 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 1.6
			GP　28 mm	露出	4.0	(1.3)+ 1.1 + 1.6
				埋込	3.7	0.4 + 0.6 + 1.1 + 1.6
2170	S2-CRB-11/13 第2浄水場補助継電器盤11/13	S2-LB-12 原水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	EM-CEE　1.25 sq － 20 cx 2	P&D	21.0	0.5 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				CP	6.4	0.4 + 0.6 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 1.6
				FEP	99.4	12.5 + 17.4 + 9.4 + 25.5 + 21.0 + 11.8 + 1.8
			GP　70 mm	露出	4.0	(1.3)+ 1.1 + 1.6
				埋込	3.7	0.4 + 0.6 + 1.1 + 1.6

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
2171	S2-CRB-11/13 第2浄水場補 助継電器盤11 /13	S2-LB-12 原水ﾎﾟﾝﾌﾟ現 場操作盤	EM-CEE　1.25 sq - 10 c	P&D	21.0	0.5 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				CP	6.4	0.4 + 0.6 + 1.1 + 1.6 + 1.1 + 1.6
				FEP	99.4	12.5 + 17.4 + 9.4 + 25.5 + 21.0 + 11.8 + 1.8
2172	S2-CC-11/14 第2浄水場ｺﾝﾄ ﾛｰﾙｾﾝﾀ11/14	No.1逆洗ﾎﾟﾝ ﾌﾟ	600V EM-CE　22 sq - 3 cx 2 端末屋内 x 4	P&D	16.8	0.5 + 2.4 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	1.6	1.4 + 0.2
				CP	1.9	1.4 + 0.5
			EM-IE　8 sq	CP	1.9	1.4 + 0.5
			HIVE　70 mm	露出	3.5	(2.5)+ (0.5)+ 0.5
				埋込	1.4	1.4
2173	S2-CC-11/14 第2浄水場ｺﾝﾄ ﾛｰﾙｾﾝﾀ11/14	No.2逆洗ﾎﾟﾝ ﾌﾟ	600V EM-CE　22 sq - 3 cx 2 端末屋内 x 4	P&D	16.8	0.5 + 2.4 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	3.0	1.4 + 1.4 + 0.2
				CP	1.9	1.4 + 0.5
			EM-IE　8 sq	CP	1.9	1.4 + 0.5
			HIVE　70 mm	露出	3.5	(2.5)+ (0.5)+ 0.5
				埋込	1.4	1.4
2174	S2-CRB-11/13 第2浄水場補 助継電器盤11 /13	S2-LB-13 逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ現 場操作盤	600V EM-CE　3.5 sq - 2 c	P&D	14.4	0.5 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				CP	2.3	2.3
			EM-IE　3.5 sq	CP	2.3	2.3
			HIVE　28 mm	露出	2.5	(2.5)
				埋込	2.3	2.3
2175	S2-CRB-11/13 第2浄水場補 助継電器盤11 /13	S2-LB-13 逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ現 場操作盤	EM-CEE　1.25 sq - 20 c	P&D	14.4	0.5 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				CP	2.3	2.3
			HIVE　54 mm	露出	2.5	(2.5)
				埋込	2.3	2.3
2176	S2-CRB-11/13 第2浄水場補 助継電器盤11 /13	S2-LB-13 逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ現 場操作盤	EM-CEE　1.25 sq - 10 c	P&D	14.4	0.5 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				CP	2.3	2.3
2177	S2-CC-11/14 第2浄水場ｺﾝﾄ ﾛｰﾙｾﾝﾀ11/14	No.1原水ｻﾝﾌﾟ ﾘﾝｸﾞﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE　2 sq - 3 c	P&D	23.4	0.5 + 2.4 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				CP	18.9	0.4 + 2.7 + 12.2 + 2.6 + 1.0
				FEP	99.4	12.5 + 17.4 + 9.4 + 25.5 + 21.0 + 11.8 + 1.8
			EM-IE　3.5 sq	CP	18.9	0.4 + 2.7 + 12.2 + 2.6 + 1.0
			GP　28 mm	露出	2.3	(1.3)+ 1.0
				埋込	17.9	0.4 + 2.7 + 12.2 + 2.6

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
2178	S2-CC-11/14 第2浄水場ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ11/14	No.2原水ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE　2 sq － 3 c	P&D	23.4	0.5 + 2.4 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				CP	23.1	0.4 + 2.7 + 12.2 + 2.6 + 1.0 + 4.2
				FEP	99.4	12.5 + 17.4 + 9.4 + 25.5 + 21.0 + 11.8 + 1.8
			EM-IE　3.5 sq	CP	23.1	0.4 + 2.7 + 12.2 + 2.6 + 1.0 + 4.2
			GP　28 mm	露出	6.5	(1.3)+ 1.0 + 4.2
				埋込	17.9	0.4 + 2.7 + 12.2 + 2.6
2179	S2-CC-11/14 第2浄水場ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ11/14	浄水ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE　2 sq － 3 c	P&D	16.8	0.5 + 2.4 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	6.4	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.2
				CP	1.7	1.7
			EM-IE　3.5 sq	CP	1.7	1.7
			HIVE　28 mm	露出	3.0	(2.5)+ (0.5)
				埋込	1.7	1.7
2180	S2-CRB-11/13 第2浄水場補助継電器盤11/13	S2-LB-14 ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	600V EM-CE　3.5 sq － 2 c	P&D	14.4	0.5 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	5.0	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 0.2
				CP	0.5	0.5
			EM-IE　3.5 sq	CP	0.5	0.5
			HIVE　28 mm	露出	3.0	(2.5)+ 0.5
2181	S2-CRB-11/13 第2浄水場補助継電器盤11/13	S2-LB-14 ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	EM-CEE　1.25 sq － 20 cx 2	P&D	14.4	0.5 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	5.0	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 0.2
				CP	0.5	0.5
			HIVE　70 mm	露出	3.0	(2.5)+ 0.5
2182	S2-CRB-11/13 第2浄水場補助継電器盤11/13	S2-LB-14 ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	EM-CEE　1.25 sq － 2 c	P&D	14.4	0.5 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	5.0	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 0.2
				CP	0.5	0.5
2183	S2-CC-11/14 第2浄水場ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ11/14	床排水ﾎﾟﾝﾌﾟ接続端子箱	600V EM-CE　2 sq － 3 c	P&D	16.8	0.5 + 2.4 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	18.4	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5 + 0.5 + 0.8 + 2.4 + 1.4
			EM-IE　3.5 sq			
			HIVE　28 mm	露出	2.5	(2.5)
2184	S2-CC-11/14 第2浄水場ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ11/14	床排水ﾋﾟｯﾄ水位	EM-CEE　1.25 sq － 4 c	P&D	16.8	0.5 + 2.4 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	18.4	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5 + 0.5 + 0.8 + 2.4 + 1.4
			HIVE　22 mm	露出	2.5	(2.5)
2185	S2-CRB-11/13 第2浄水場補助継電器盤11/13	S2-LB-15 床排水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	600V EM-CE　3.5 sq － 2 c	P&D	14.4	0.5 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	18.4	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5 + 0.5 + 0.8 + 2.4 + 1.4
				CP	0.5	0.5
			EM-IE　3.5 sq	CP	0.5	0.5
			HIVE　28 mm	露出	3.0	(2.5)+ 0.5

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
2186	S2-CRB-11/13 第2浄水場補助継電器盤11/13	S2-LB-15 床排水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	EM-CEE　1.25 sq - 20 c	P&D	14.4	0.5 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	18.4	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5 + 0.5 + 0.8 + 2.4 + 1.4
				CP	0.5	0.5
			HIVE　36 mm	露出	3.0	(2.5)+ 0.5
2187	S2-CC-11/14 第2浄水場ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ11/14	自動加圧給水ﾕﾆｯﾄ	600V EM-CE　3.5 sq - 3 c	P&D	16.8	0.5 + 2.4 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	7.1	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 0.2
				CP	2.8	2.5 + 0.3
			EM-IE　3.5 sq	CP	2.8	2.5 + 0.3
			HIVE　28 mm	露出	3.3	(2.5)+ (0.5)+ 0.3
				埋込	2.5	2.5
2188	S1-LBZ-1/7 低圧動力制御盤	No.1逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE　22 sq - 3 cx 2 端末屋内 x 4	P&D	12.0	3.1 + 4.2 + 3.1 + 1.6
				RACK	12.9	0.5 + 0.8 + 1.0 + 5.2 + 1.3 + 4.1
				CP	15.9	2.4 + 0.2 + 0.5 + 3.6 + 0.7 + 2.2 + 0.5 + 1.1 + 0.5 + 0.8 + 2.0 + 0.6 + 0.8
			EM-IE　8 sq	CP	15.9	2.4 + 0.2 + 0.5 + 3.6 + 0.7 + 2.2 + 0.5 + 1.1 + 0.5 + 0.8 + 2.0 + 0.6 + 0.8
			HIVE　70 mm	露出	18.9	2.4 + 0.2 + 0.5 + 3.6 + 0.7 + 2.2 + 0.5 + 1.1 + 0.5 + 0.8 + 2.0 + 0.6 + 0.8 + (3.0)
2189	S1-LBZ-1/7 低圧動力制御盤	No.2逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE　22 sq - 3 cx 2 端末屋内 x 4	P&D	12.0	3.1 + 4.2 + 3.1 + 1.6
				RACK	12.9	0.5 + 0.8 + 1.0 + 5.2 + 1.3 + 4.1
				CP	17.2	2.4 + 0.2 + 0.5 + 3.6 + 0.7 + 2.2 + 0.5 + 1.1 + 0.5 + 0.8 + 2.0 + 0.6 + 1.3 + 0.8
			EM-IE　8 sq	CP	17.2	2.4 + 0.2 + 0.5 + 3.6 + 0.7 + 2.2 + 0.5 + 1.1 + 0.5 + 0.8 + 2.0 + 0.6 + 1.3 + 0.8
			HIVE　70 mm	露出	20.2	2.4 + 0.2 + 0.5 + 3.6 + 0.7 + 2.2 + 0.5 + 1.1 + 0.5 + 0.8 + 2.0 + 0.6 + 1.3 + 0.8 + (3.0)
2190	S1-LBZ-1/7 低圧動力制御盤	S1-LB-12 No.1/2逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	600V EM-CE　3.5 sq - 2 c	P&D	12.0	3.1 + 4.2 + 3.1 + 1.6
				RACK	12.9	0.5 + 0.8 + 1.0 + 5.2 + 1.3 + 4.1
				CP	12.9	2.4 + 0.2 + 0.5 + 3.6 + 0.7 + 2.2 + 0.5 + 1.1 + 0.5 + 0.8 + 0.4
			EM-IE　3.5 sq	CP	12.9	2.4 + 0.2 + 0.5 + 3.6 + 0.7 + 2.2 + 0.5 + 1.1 + 0.5 + 0.8 + 0.4
			HIVE　28 mm	露出	16.3	2.4 + 0.2 + 0.5 + 3.6 + 0.7 + 2.2 + 0.5 + 1.1 + 0.5 + 0.8 + (3.4)+ 0.4
2191	S1-LBZ-1/7 低圧動力制御盤	S1-LB-12 No.1/2逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	EM-CEE　1.25 sq - 20 c	P&D	12.0	3.1 + 4.2 + 3.1 + 1.6
				RACK	12.9	0.5 + 0.8 + 1.0 + 5.2 + 1.3 + 4.1
				CP	12.9	2.4 + 0.2 + 0.5 + 3.6 + 0.7 + 2.2 + 0.5 + 1.1 + 0.5 + 0.8 + 0.4
			HIVE　54 mm	露出	16.3	2.4 + 0.2 + 0.5 + 3.6 + 0.7 + 2.2 + 0.5 + 1.1 + 0.5 + 0.8 + (3.4)+ 0.4
2192	S1-LBZ-1/7 低圧動力制御盤	S1-LB-12 No.1/2逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	EM-CEE　1.25 sq - 12 c	P&D	12.0	3.1 + 4.2 + 3.1 + 1.6
				RACK	12.9	0.5 + 0.8 + 1.0 + 5.2 + 1.3 + 4.1
				CP	12.9	2.4 + 0.2 + 0.5 + 3.6 + 0.7 + 2.2 + 0.5 + 1.1 + 0.5 + 0.8 + 0.4
2193	S1-LBZ-1/7 低圧動力制御盤	S1-LB-12 No.1/2逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	EM-CEE　2 sq - 2 cx 2	P&D	12.0	3.1 + 4.2 + 3.1 + 1.6
				RACK	12.9	0.5 + 0.8 + 1.0 + 5.2 + 1.3 + 4.1
				CP	12.9	2.4 + 0.2 + 0.5 + 3.6 + 0.7 + 2.2 + 0.5 + 1.1 + 0.5 + 0.8 + 0.4

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
2195	S2-SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄﾛｰﾗ盤1	S2-IB-1 計装盤	EM-CEE-S　1.25 sq － 2 cx19	P&D	15.2	0.5 + 0.8 + 0.8 + 3.3 + 2.4 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 1.4 + 0.7
2196	S2-TM-1 第2浄水場ﾃﾚﾒｰﾀ親局盤	S2-IB-1 計装盤	EM-CEE-S　1.25 sq － 2 cx 2	P&D	13.6	0.5 + 3.3 + 2.4 + 1.9 + 1.9 + 1.5 + 1.4 + 0.7
2197	S2-IB-1 計装盤	No.6取水井水位	EM-CEE-S　1.25 sq － 2 c	P&D	14.2	0.7 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.5
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				FEP	48.2	12.5 + 17.4 + 9.4 + 5.8 + 2.6 + 0.5
2198	S2-IB-1 計装盤	No.6取水井取水流量変換器	600V EM-CE　2 sq － 2 c	P&D	14.2	0.7 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.5
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				FEP	53.1	12.5 + 17.4 + 9.4 + 5.8 + 2.6 + 0.5 + 1.2 + 1.2 + 2.5
2199	S2-IB-1 計装盤	No.6取水井取水流量変換器	EM-CEE-S　1.25 sq － 2 c	P&D	14.2	0.7 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.5
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				FEP	53.1	12.5 + 17.4 + 9.4 + 5.8 + 2.6 + 0.5 + 1.2 + 1.2 + 2.5
2200	S2-IB-1 計装盤	No.7取水井水位	EM-CEE-S　1.25 sq － 2 c	P&D	14.5	0.7 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				FEP	85.7	12.5 + 17.4 + 45.1 + 3.6 + 2.1 + 1.2 + 1.4 + 2.4
2201	S2-IB-1 計装盤	No.7取水井取水流量変換器	600V EM-CE　2 sq － 2 c	P&D	14.5	0.7 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				FEP	80.7	12.5 + 17.4 + 45.1 + 3.6 + 2.1
2202	S2-IB-1 計装盤	No.7取水井取水流量変換器	EM-CEE-S　1.25 sq － 2 c	P&D	14.5	0.7 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				FEP	80.7	12.5 + 17.4 + 45.1 + 3.6 + 2.1
2206	S2-IB-1 計装盤	着水井流量中継箱	EM-CEE-S　1.25 sq － 2 c	P&D	17.3	0.7 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				CP	18.5	0.4 + 2.7 + 12.2 + 0.5 + 2.2 + 0.5
				FEP	99.4	12.5 + 17.4 + 9.4 + 25.5 + 21.0 + 11.8 + 1.8

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
2207	S2-IB-1 計装盤	原水濁度	EM-CEE-S　1.25 sq － 2 c	P&D	54.6	0.7 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.7 + 9.4 + 0.7 + 0.5 + 3.1 + 0.9 + 3.5 + 0.6 + 1.0 + 2.7 + 1.6 + 13.2
				RACK	16.0	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 1.1 + 5.2
				CP	2.1	0.5 + 0.8 + 0.8
				FEP	90.1	12.5 + 17.4 + 45.1 + 3.6 + 8.1 + 3.4
2208	S2-IB-1 計装盤	原水pH	EM-CEE-S　1.25 sq － 2 c	P&D	54.6	0.7 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.7 + 9.4 + 0.7 + 0.5 + 3.1 + 0.9 + 3.5 + 0.6 + 1.0 + 2.7 + 1.6 + 13.2
				RACK	16.0	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 1.1 + 5.2
				CP	2.1	0.5 + 0.8 + 0.8
				FEP	90.1	12.5 + 17.4 + 45.1 + 3.6 + 8.1 + 3.4
2209	S2-IB-1 計装盤	原水池水位中継箱	EM-CEE-S　1.25 sq － 2 c	P&D	17.3	0.7 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				CP	5.6	0.4 + 2.7 + 0.8 + 1.7
				FEP	99.4	12.5 + 17.4 + 9.4 + 25.5 + 21.0 + 11.8 + 1.8
2210	S2-IB-1 計装盤	原水池送水流量変換器	600V EM-CE　2 sq － 2 c	P&D	17.3	0.7 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				CP	3.9	2.3 + 1.6
				FEP	99.4	12.5 + 17.4 + 9.4 + 25.5 + 21.0 + 11.8 + 1.8
			EM-IE　3.5 sq	CP	3.9	2.3 + 1.6
2211	S2-IB-1 計装盤	原水池送水流量変換器	EM-CEE　1.25 sq － 3 c	P&D	17.3	0.7 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				CP	3.9	2.3 + 1.6
				FEP	99.4	12.5 + 17.4 + 9.4 + 25.5 + 21.0 + 11.8 + 1.8
2212	S2-IB-1 計装盤	原水池送水流量変換器	EM-CEE-S　1.25 sq － 2 c	P&D	17.3	0.7 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.4 + 0.4
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				CP	3.9	2.3 + 1.6
				FEP	99.4	12.5 + 17.4 + 9.4 + 25.5 + 21.0 + 11.8 + 1.8

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
2213	S2-IB-1 計装盤	第2配水池水位中継箱	EM-CEE-S　1.25 sq － 2 c	P&D	12.2	0.7 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.9
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				CP	1.9	1.9
				FEP	17.8	17.8
			GP　22 mm	露出	9.9	(8.0)+ 1.9
2214	S2-IB-1 計装盤	浄水濁度	EM-CEE-S　1.25 sq － 2 c	P&D	54.6	0.7 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.7 + 9.4 + 0.7 + 0.5 + 3.1 + 0.9 + 3.5 + 0.6 + 1.0 + 2.7 + 1.6 + 13.2
				RACK	16.0	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 1.1 + 5.2
				CP	1.3	0.5 + 0.8
				FEP	90.1	12.5 + 17.4 + 45.1 + 3.6 + 8.1 + 3.4
2215	S2-IB-1 計装盤	浄水残留塩素	EM-CEE-S　1.25 sq － 2 c	P&D	54.6	0.7 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.7 + 9.4 + 0.7 + 0.5 + 3.1 + 0.9 + 3.5 + 0.6 + 1.0 + 2.7 + 1.6 + 13.2
				RACK	16.0	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 1.1 + 5.2
				CP	1.3	0.5 + 0.8
				FEP	90.1	12.5 + 17.4 + 45.1 + 3.6 + 8.1 + 3.4
2216	S2-IB-1 計装盤	浄水池温度	EM-CEE-S　1.25 sq － 2 c	P&D	54.6	0.7 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.7 + 9.4 + 0.7 + 0.5 + 3.1 + 0.9 + 3.5 + 0.6 + 1.0 + 2.7 + 1.6 + 13.2
				RACK	16.0	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 1.1 + 5.2
				CP	2.1	0.5 + 0.8 + 0.8
				FEP	90.1	12.5 + 17.4 + 45.1 + 3.6 + 8.1 + 3.4
2217	S2-IB-1 計装盤	浄水池色度	600V EM-CE　2 sq － 2 c	P&D	54.6	0.7 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.7 + 9.4 + 0.7 + 0.5 + 3.1 + 0.9 + 3.5 + 0.6 + 1.0 + 2.7 + 1.6 + 13.2
				RACK	16.0	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 1.1 + 5.2
				CP	0.5	0.5
				FEP	90.1	12.5 + 17.4 + 45.1 + 3.6 + 8.1 + 3.4
			EM-IE　3.5 sq	CP	0.5	0.5
2218	S2-IB-1 計装盤	浄水池色度	EM-CEE-S　1.25 sq － 2 c	P&D	54.6	0.7 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.7 + 9.4 + 0.7 + 0.5 + 3.1 + 0.9 + 3.5 + 0.6 + 1.0 + 2.7 + 1.6 + 13.2
				RACK	16.0	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 1.1 + 5.2
				CP	0.5	0.5
				FEP	90.1	12.5 + 17.4 + 45.1 + 3.6 + 8.1 + 3.4

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
2219	S2-IB-1 計装盤	No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁開度	600V EM-CE　2 sq － 2 c	P&D	10.7	0.7 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	27.5	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5 + 0.5 + 0.8 + 2.4 + 1.4 + 2.4 + 0.9 + 0.2 + 0.8 + 1.0 + 1.0 + 1.6 + 0.4 + 0.6 + 0.2
				CP	2.1	1.9 + 0.2
			EM-IE　3.5 sq	CP	2.1	1.9 + 0.2
			HIVE　22 mm	露出	3.2	(2.5)+ (0.5)+ 0.2
				埋込	1.9	1.9
2220	No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁開度	S2-LB-11 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	EM-CEE-S　1.25 sq － 2 c	RACK	2.7	0.2 + 0.8 + 0.9 + 0.8
				CP	3.9	0.2 + 1.9 + 1.8
			HIVE　22 mm	露出	5.7	0.2 + (0.5)+ (2.5)+ (2.5)
				埋込	3.7	1.9 + 1.8
2221	S2-IB-1 計装盤	No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁開度	600V EM-CE　2 sq － 2 c	P&D	10.7	0.7 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	25.0	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5 + 0.5 + 0.8 + 2.4 + 1.4 + 2.4 + 0.9 + 0.2 + 0.8 + 1.0 + 1.0 + 0.3
				CP	2.7	2.5 + 0.2
			EM-IE　3.5 sq	CP	2.7	2.5 + 0.2
			HIVE　22 mm	露出	3.2	(2.5)+ (0.5)+ 0.2
				埋込	2.5	2.5
2222	No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁開度	S2-LB-11 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	EM-CEE-S　1.25 sq － 2 c	RACK	5.6	0.3 + 1.6 + 0.4 + 0.6 + 0.2 + 0.8 + 0.9 + 0.8
				CP	4.5	0.2 + 2.5 + 1.8
			HIVE　22 mm	露出	5.7	0.2 + (0.5)+ (2.5)+ (2.5)
				埋込	4.3	2.5 + 1.8
2223	S2-IB-1 計装盤	No.10配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁開度	600V EM-CE　2 sq － 2 c	P&D	10.7	0.7 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	22.1	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5 + 0.5 + 0.8 + 2.4 + 1.4 + 2.4 + 0.9 + 0.2 + 0.2
				CP	2.1	1.9 + 0.2
			EM-IE　3.5 sq	CP	2.1	1.9 + 0.2
			HIVE　22 mm	露出	3.2	(2.5)+ (0.5)+ 0.2
				埋込	1.9	1.9
2224	No.10配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁開度	S2-LB-11 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	EM-CEE-S　1.25 sq － 2 c	RACK	8.3	0.2 + 0.8 + 1.0 + 1.0 + 1.6 + 0.4 + 0.6 + 0.2 + 0.8 + 0.9 + 0.8
				CP	3.9	0.2 + 1.9 + 1.8
			HIVE　22 mm	露出	5.7	0.2 + (0.5)+ (2.5)+ (2.5)
				埋込	3.7	1.9 + 1.8
2225	S2-IB-1 計装盤	No.11配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁開度	600V EM-CE　2 sq － 2 c	P&D	10.7	0.7 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	22.1	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5 + 0.5 + 0.8 + 2.4 + 1.4 + 2.4 + 0.9 + 0.2 + 0.2
				CP	1.8	1.6 + 0.2
			EM-IE　3.5 sq	CP	1.8	1.6 + 0.2
			HIVE　22 mm	露出	3.2	(2.5)+ (0.5)+ 0.2
				埋込	1.6	1.6

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
2226	No.11配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁開度	S2-LB-11 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	EM-CEE-S 1.25 sq － 2 c	RACK	8.1	0.2 + 0.8 + 1.0 + 1.0 + 1.6 + 0.4 + 0.6 + 0.8 + 0.9 + 0.8
				CP	3.6	0.2 + 1.6 + 1.8
			HIVE 22 mm	露出	5.7	0.2 + (0.5)+ (2.5)+ (2.5)
				埋込	3.4	1.6 + 1.8
2227	S2-IB-1 計装盤	配水流量変換器	600V EM-CE 2 sq － 2 c	P&D	10.7	0.7 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	13.3	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5
				CP	0.3	0.3
			EM-IE 3.5 sq	CP	0.3	0.3
			HIVE 28 mm	露出	2.8	(2.5)+ 0.3
2228	S2-IB-1 計装盤	配水流量変換器	EM-CEE 1.25 sq － 3 c	P&D	10.7	0.7 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	13.3	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5
				CP	0.3	0.3
			HIVE 22 mm	露出	2.8	(2.5)+ 0.3
2229	S2-IB-1 計装盤	配水流量変換器	EM-CEE-S 1.25 sq － 2 c	P&D	10.7	0.7 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	13.3	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5
				CP	0.3	0.3
			HIVE 22 mm	露出	2.8	(2.5)+ 0.3
2230	配水流量変換器	配水流量	専用ケーブル x 2	CP	1.4	0.3 + 0.8 + 0.3
			EM-IE 3.5 sq	CP	1.4	0.3 + 0.8 + 0.3
			HIVE 28 mm x 2	露出	0.6	0.3 + 0.3
				埋込	0.8	0.8
2231	S2-LB-11 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	配水圧力	EM-CEE-S 1.25 sq － 2 c	RACK	16.7	0.8 + 0.9 + 0.8 + 0.2 + 0.6 + 0.4 + 1.6 + 1.0 + 1.0 + 0.8 + 0.2 + 0.9 + 2.4 + 1.4 + 2.4 + 0.8 + 0.5
				CP	3.2	1.8 + 1.2 + 0.2
			HIVE 22 mm	露出	5.7	(2.5)+ (2.5)+ (0.5)+ 0.2
				埋込	3.0	1.8 + 1.2
2232	S2-IB-1 計装盤	S2-LB-11 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	EM-CEE-S 1.25 sq － 2 cx 6	P&D	10.7	0.7 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8
				RACK	30.0	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7 + 2.3 + 0.8 + 0.5 + 0.5 + 0.8 + 2.4 + 1.4 + 2.4 + 0.9 + 0.2 + 0.8 + 1.0 + 1.0 + 1.6 + 0.4 + 0.6 + 0.2 + 0.8 + 0.9 + 0.8
				CP	1.8	1.8
			HIVE 54 mm	露出	2.5	(2.5)
				埋込	1.8	1.8
2234	引込柱HH	新第2浄水場HH				
			FEP 30 mm	埋込	7.7	7.7
2235	引込柱HH	新第2浄水場HH				
			FEP 100 mm x 2	埋込	7.7	7.7

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
2236	新第2浄水場HH	第2配水池PB	FEP 30 mm	埋込	17.8	17.8
2237	新第2浄水場HH	HH13	FEP 150 mm x 2	埋込	29.9	29.9
2238	新第2浄水場HH	HH13	FEP 200 mm x 4	埋込	29.9	29.9
2239	HH13	HH7	FEP 150 mm	埋込	9.4	9.4
2240	HH13	HH7	FEP 200 mm	埋込	9.4	9.4
2241	HH7	No.6取水ﾎﾟﾝﾌﾟ室	FEP 50 mm x 2	埋込	8.4	8.4
2242	HH7	HH4	FEP 125 mm	埋込	46.5	46.5
2243	HH7	HH4	FEP 200 mm	埋込	46.5	46.5
2244	HH5	塩素滅菌室PB	FEP 50 mm	埋込	51.3	51.3
2245	HH5	塩素滅菌室PB	FEP 125 mm	埋込	51.3	51.3
2246	HH5	急速ろ過機操作盤	FEP 50 mm	埋込	10.1	10.1
2247	HH5	急速ろ過機操作盤	FEP 125 mm	埋込	10.1	10.1
2248	HH13	HH14	FEP 100 mm	埋込	45.1	45.1
2249	HH13	HH14	FEP 200 mm	埋込	45.1	45.1
2250	HH14	No.7取水ﾎﾟﾝﾌﾟ室分岐点	FEP 50 mm x 2	埋込	3.6	3.6

第２浄水場（２期）（更新）（ 28/ 28）　　拾い出し根拠表　　［2期］

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
2251						
	HH14	No.7取水ﾎﾟﾝﾌﾟ室分岐点				
			FEP　　80 mm	埋込	3.6	3.6
2252						
	HH14	No.7取水ﾎﾟﾝﾌﾟ室分岐点				
			FEP　　150 mm	埋込	3.6	3.6
2253						
	No.7取水ﾎﾟﾝﾌﾟ室分岐点	No.7取水ﾎﾟﾝﾌﾟ室				
			FEP　　50 mm　　x 2	埋込	2.1	2.1
2254						
	No.7取水ﾎﾟﾝﾌﾟ室分岐点	2第浄水場HH				
			FEP　　80 mm	埋込	11.5	11.5
2255						
	No.7取水ﾎﾟﾝﾌﾟ室分岐点	2第浄水場HH				
			FEP　　150 mm	埋込	11.5	11.5

（移　設）材　　料　　集　　計　　表　－　1　　［2期］

	EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE-S				EM-IE				EM-IE			
	2 sq				2 sq				2 sq				100 sq				14 sq			
	4 c				3 c				2 c											
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CMK （ 4- 1)	17.4	9.7		90.1	17.4	9.7		90.1	34.8	19.4		180.2	2.0				1.0			
合計値　(A)	17.4	9.7		90.1	17.4	9.7		90.1	34.8	19.4		180.2	2.0				1.0			
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	19.14	10.67		99.11	19.14	10.67		99.11	38.28	21.34		198.22	2.20				1.10			
移設数量 (D)=Σ(C)	128.92 ——> 129				128.92 ——> 129				257.84 ——> 258				2.20				1.10			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量　(C)×(E)																				

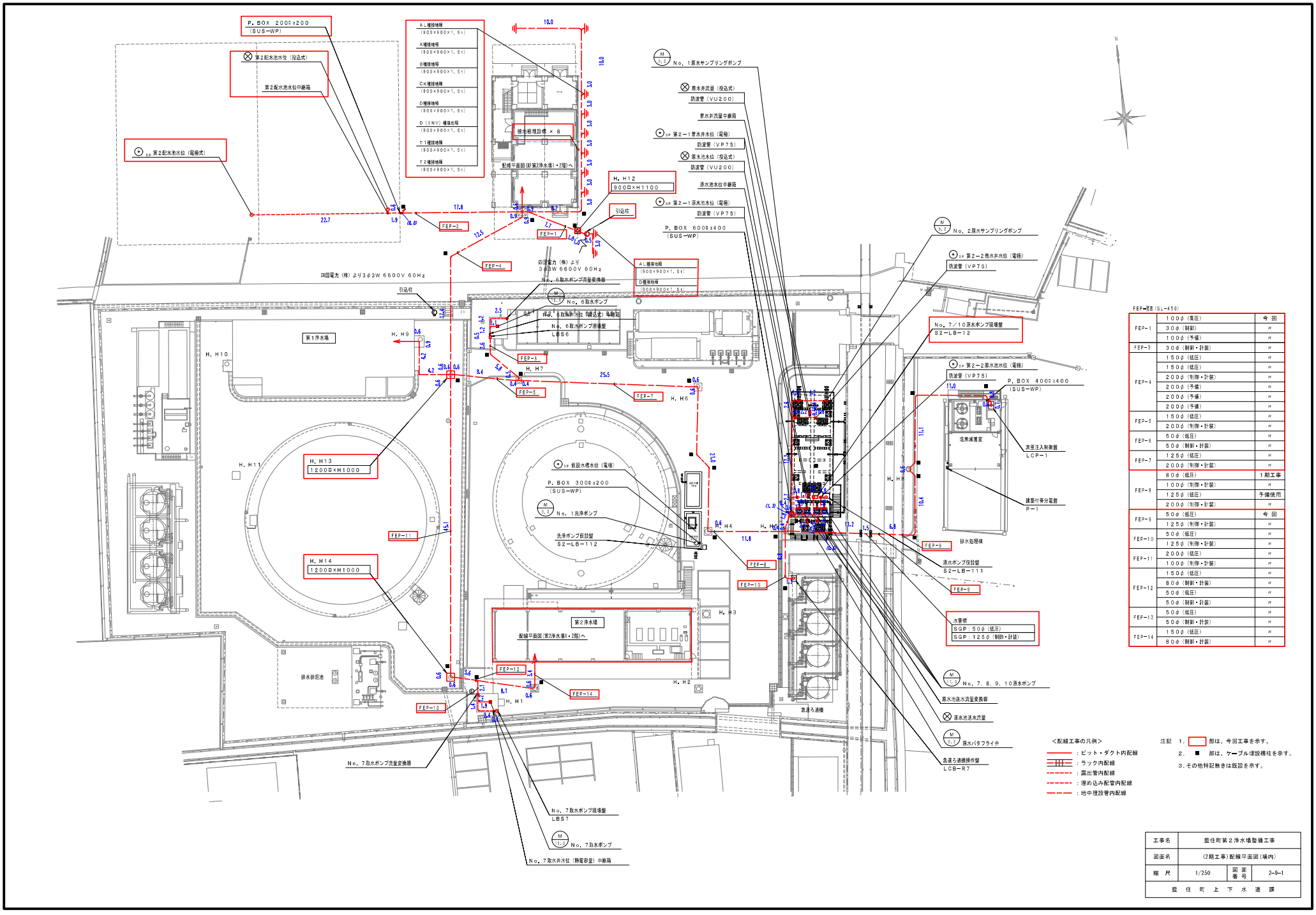
C- 1 / 1　(K= 1.0)

第２浄水場（２期）（更新）　　（移　設）材　料　内　訳　表　　［2期］

	配線区間		EM-CEE 2 sq 4 c				EM-CEE 2 sq 3 c				EM-CEE-S 2 sq 2 c				EM-IE 100 sq				EM-IE 14 sq			
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
M 2041	ED	SG													1.0							
M 2042	ED	G2													1.0							
M 2043	ED	DC																	1.0			
M 2203	S2-IB-1	直線接続点A	17.4	9.7		90.1																
M 2204	S2-IB-1	直線接続点A					17.4	9.7		90.1												
M 2205	S2-IB-1	直線接続点A									17.4x2	9.7x2		90.1x2								
(1/1)	CMK (4- 1)		17.4	9.7		90.1	17.4	9.7		90.1	34.8	19.4		180.2	2.0				1.0			

第２浄水場（２期）（更新）（ 1/ 1）　　拾い出し根拠表　　[2期]

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
M 2041	ED D種接地幹線	SG 発電機	EM-IE　100 sq	P&D	1.0	1.0
M 2042	ED D種接地幹線	G2 発電機盤	EM-IE　100 sq	P&D	1.0	1.0
M 2043	ED D種接地幹線	DC 蓄電池盤	EM-IE　14 sq	P&D	1.0	1.0
M 2203	S2-IB-1 計装盤	直線接続点A	EM-CEE　2 sq － 4 c	P&D	17.4	0.7 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.7
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				FEP	90.1	12.5 + 17.4 + 45.1 + 3.6 + 8.1 + 3.4
M 2204	S2-IB-1 計装盤	直線接続点A	EM-CEE　2 sq － 3 c	P&D	17.4	0.7 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.7
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				FEP	90.1	12.5 + 17.4 + 45.1 + 3.6 + 8.1 + 3.4
M 2205	S2-IB-1 計装盤	直線接続点A	EM-CEE-S　2 sq － 2 cx 2	P&D	17.4	0.7 + 1.4 + 2.1 + 3.8 + 1.9 + 0.8 + 0.6 + 0.8 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.7
				RACK	9.7	1.4 + 1.4 + 1.0 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.7
				FEP	90.1	12.5 + 17.4 + 45.1 + 3.6 + 8.1 + 3.4



FEP−管路（GL−450）

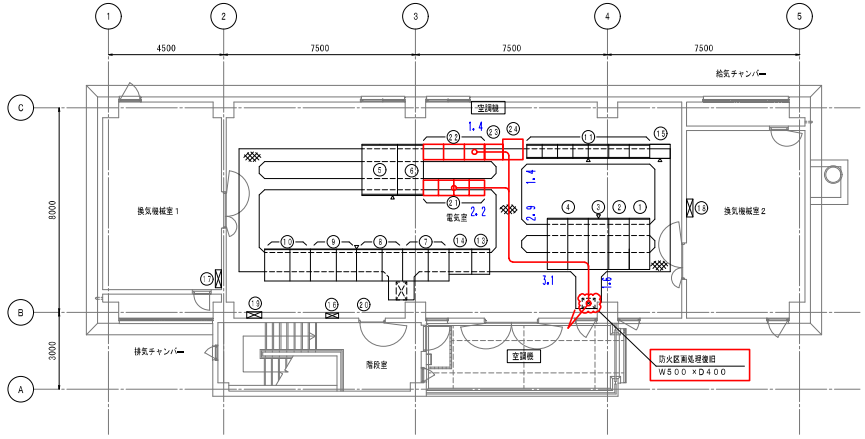
FEP−1	100φ（高圧）	今 回
	30φ（制御）	〃
	100φ（予備）	〃
FEP−3	30φ（制御・計装）	〃
FEP−4	150φ（低圧）	〃
	150φ（低圧）	〃
	200φ（制御・計装）	〃
	200φ（予備）	〃
	200φ（予備）	〃
	200φ（予備）	〃
FEP−5	150φ（低圧）	〃
	200φ（制御・計装）	〃
FEP−6	50φ（低圧）	〃
	50φ（制御・計装）	〃
FEP−7	125φ（低圧）	〃
	200φ（制御・計装）	〃
FEP−8	80φ（低圧）	１期工事
	100φ（制御・計装）	〃
	125φ（低圧）	予備使用
	200φ（制御・計装）	〃
FEP−9	50φ（低圧）	今 回
	125φ（制御・計装）	〃
FEP−10	50φ（低圧）	〃
	125φ（制御・計装）	〃
FEP−11	200φ（低圧）	〃
	100φ（制御・計装）	〃
FEP−12	150φ（低圧）	〃
	80φ（制御・計装）	〃
	50φ（低圧）	〃
	50φ（制御・計装）	〃
FEP−13	50φ（低圧）	〃
	50φ（制御・計装）	〃
FEP−14	150φ（低圧）	〃
	80φ（制御・計装）	〃

<配線工事の凡例>

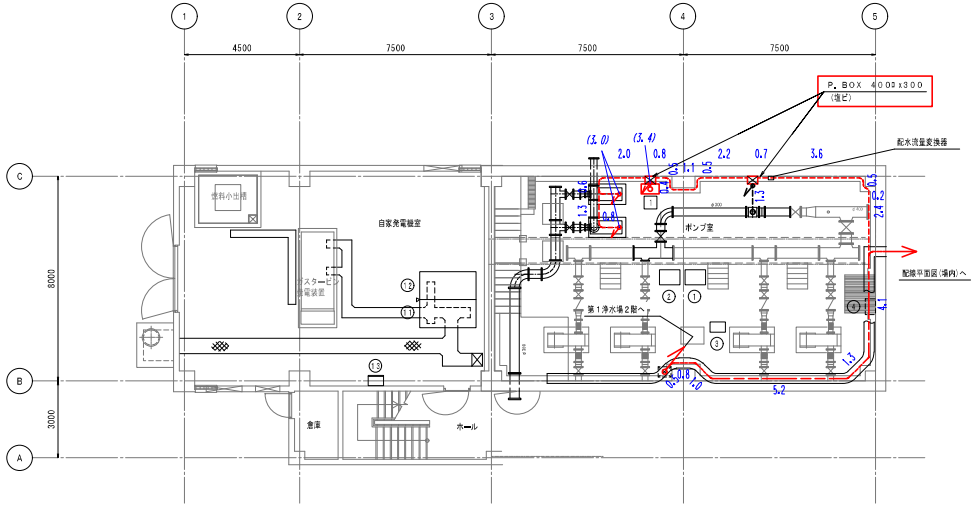
：ピット・ダクト内配線
：ラック内配線
：露出管内配線
：埋め込み配管内配線
：地中埋設管内配線

注記 1．□ 部は、今回工事を示す。
2．■ 部は、ケーブル埋設標柱を示す。
3．その他特記無きは既設を示す。

工事名	盤住町第２浄水場整備工事		
図面名	(2期工事)配線平面図(場内)		
縮 尺	1/250	図面番号	2−9−1
盤住町上下水道課			



第１浄水場２階平面図　　S＝1：100



第１浄水場１階平面図　　S＝1：100

第１浄水場２階電気室

番号	盤記号	盤　名　称	備　考
①	S1-MC-1	SI込盤	既　設
②	S1-MC-2	受電盤	〃
③	S1-MC-3	自家発切換盤	〃
④	S1-MC-4	変圧器盤	〃
⑤	S1-LC-1	低圧分岐盤	〃
⑥	S1-LC-2	照明分岐盤	〃
⑦	S1-LCB-1	No，1 配水ポンプインバータ盤	〃
⑧	S1-LCB-2	No，2 配水ポンプインバータ盤	〃
⑨	S1-LCB-3	No，3 配水ポンプインバータ盤	〃
⑩	S1-LCB-4	No，4 配水ポンプインバータ盤	〃
⑪	S1-LBZ-1~7	低圧動力制御盤（１）～（７）	〃
⑫			
⑬	S1-DB-2	ＵＰＳ出力分電盤	〃
⑭		直流電源盤	〃
⑮	S1-TM-1	第１浄水場テレメータ盤（親局）	〃
⑯		接地端子箱	〃
⑰	PM-1	動力操作盤（１）	〃
⑱	PM-2	動力操作盤（２）	〃
⑲	PL-1	電灯分電盤	〃
⑳		インターホン（親機）	〃
㉑	S1-CC-1~4	第１浄水場コントロールセンタ	今　回
㉒	S1-CRS-1~3	第１浄水場補助継電器盤	〃
㉓	S1-SCC-1	浄水制御コントローラ盤３	〃
㉔	S1-IB-1	第１浄水場計装盤	〃

第１浄水場１階ポンプ室

番号	盤記号	盤　名　称	備　考
①	LB-3	No，12，13配水ポンプ現場操作盤	既　設
②	LB-4	No，14，15配水ポンプ現場操作盤	〃
③	LB-9	浄水サンプリングポンプ現場操作盤	〃
④	LB-10	床排水ポンプ現場操作盤	〃

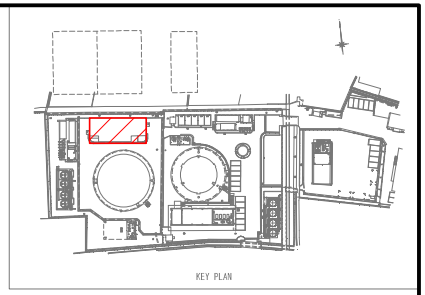
番号	盤記号	盤　名　称	備　考
1	S1-LB-12	No，１／２逆洗ポンプ現場盤	今　回

第１浄水場１階自家発電気室

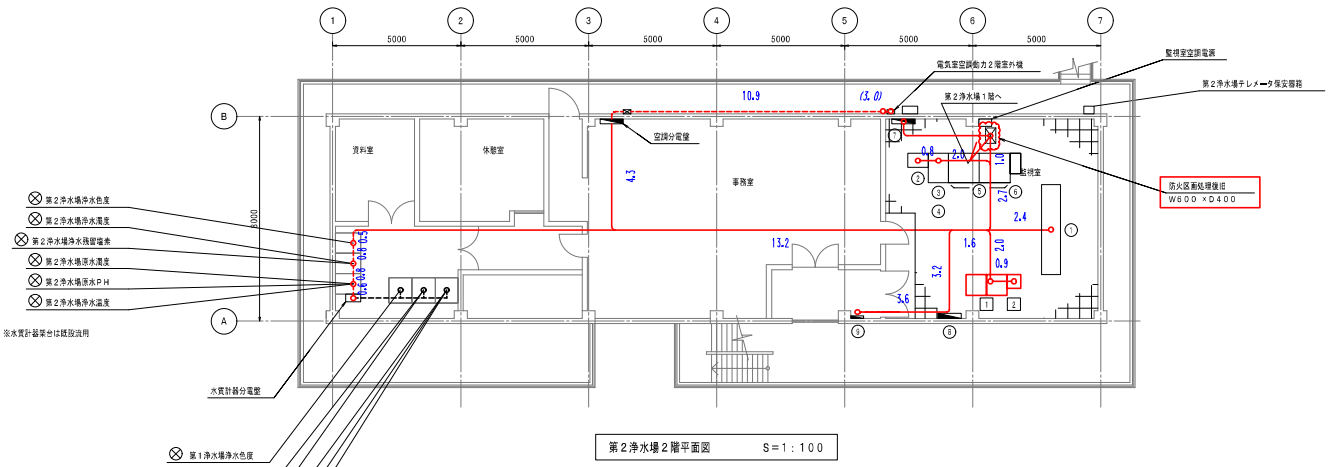
番号	盤記号	盤　名　称	備　考
①	S1-GC-1	自動始動発電機盤	既　設
②	S1-GC-2	始動用直流電源盤	〃
③	S1-LB-11	自家発ファン現場操作盤	〃

<配線工事の凡例>
- ：ピット・ダクト内配線
- ：ラック内配線
- ：露出管内配線
- ：埋め込み配管内配線
- ：地中埋設管内配線

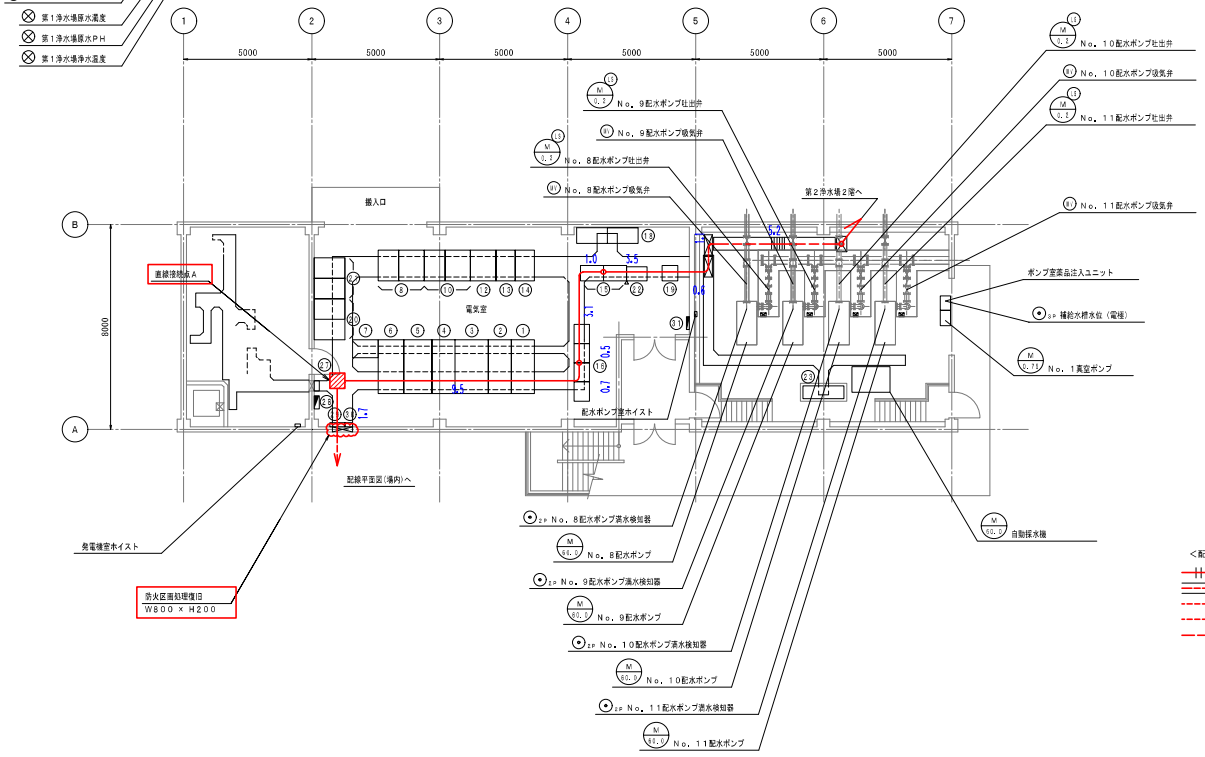
注記　１，□部は、今回工事を示す。
　　２，□部は、機能増設を示す。
　　３，その他特記無きは既設を示す。



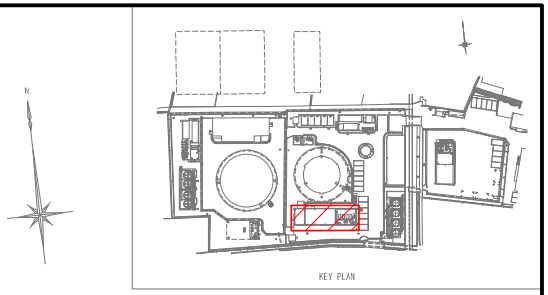
工事名	盤住町第２浄水場整備工事		
図面名	（2期工事）配線平面図（第1浄水場1・2階）		
縮　尺	1/100	図面番号	2-9-2
盤　住　町　上　下　水　道　課			



第２浄水場２階平面図　　Ｓ＝１：１００



第２浄水場１階平面図　　Ｓ＝１：１００



第２浄水場２階監視室

番号	盤記号	盤　名　称	備　考
1		事務電算機	既設
2	SGC−1	浄水制御コントローラ盤	〃
3	ITV1	ＩＴＶ監視装置	〃
4		ＩＴＶモニタ	〃
5			
6			
7		事務電算機用分電盤	既設
8		整備盤用分電盤	〃
9		２Ｆ照明分電盤	〃

番号	盤記号	盤　名　称	備　考
1	LCD−11/12	ＬＣＤ一監視装置１／２	今　回
2	HC−11	カラーハードコピー	〃

第２浄水場１階発電機室・電気室・配水ポンプ室

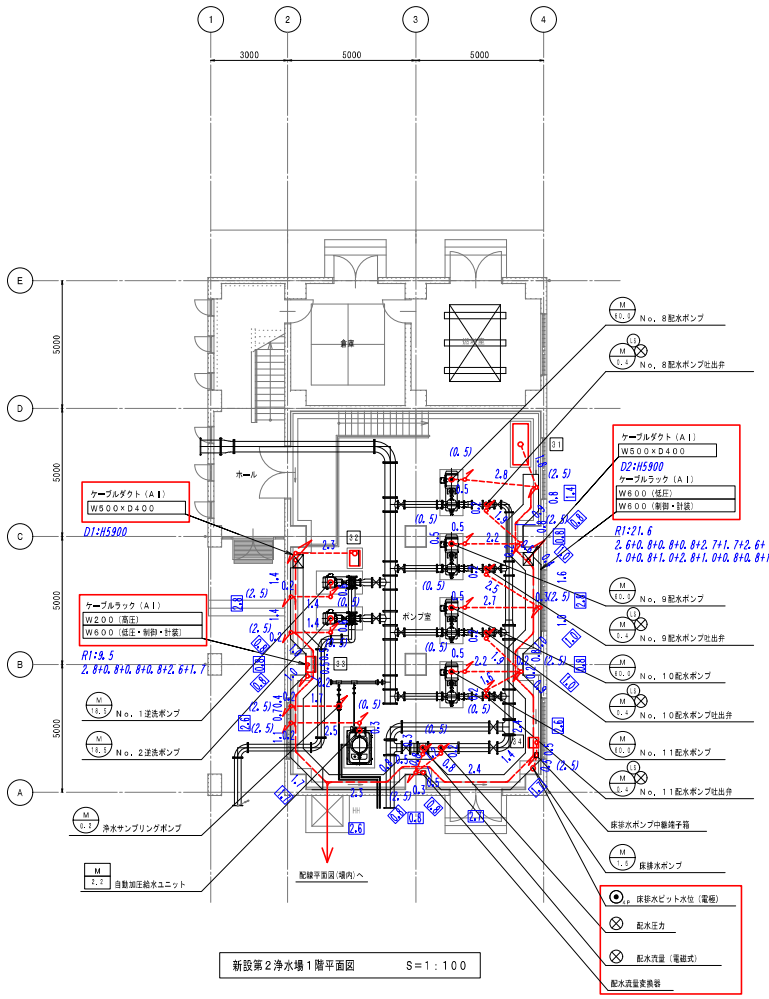
番号	盤記号	盤　名　称	備　考
1	S2−HC−1	引込盤	既設
2	S2−HC−2	受電盤	〃
3	S2−HC−3	変圧器盤	〃
4	S2−LC−1	変圧器二次盤／自家発引込盤	〃
5	S2−LC−2	低圧き電盤	〃
6	S2−LC−3	照明電源盤	〃
7	SGC−2	浄水制御コントローラ盤２	〃
8	LCB−10	Ｎｏ．１０配水ポンプインバータ／コンバータ盤	〃
9			〃
10	LCB−9	Ｎｏ．９配水ポンプインバータ／コンバータ盤	〃
11			〃
12	BB−1	蓄電池盤	〃
13	UPS−1	整流器盤	〃
14	UPS−2	インバータ盤	〃
15	S2−CRB−1/2	補助継電器盤（１）～（２）	〃
16	S2−CC−1/4	コントロールセンタ（１）～（４）	〃
17			
18	TB−1/2	中継端子盤（１）～（２）	既設
19	TMR	テレメータ盤	〃
20	HP−9	Ｎｏ．９配水ポンプインバータ制御盤	〃
21	HP−11	Ｎｏ．１１配水ポンプインバータ制御盤	〃
22	S2−TM−1	第２浄水場テレメータ盤（親局）	〃
23	S2−LB−1	配水ポンプ現場盤	〃
24			
25			
26			
27		換気扇制御盤	〃
28		屋外電灯分電盤	〃
29		接地端子箱	〃
30		ＩＮＶ接地箱	〃
31		１Ｆ照明分電盤	〃

＜配線工事の凡例＞

：ピット・ダクト内配線
：ラック内配線
：露出管内配線
：埋め込み配管内配線
：地中埋設管内配線

注記　１．□部は、今回工事を示す。
２．□部は、機能増設を示す。
３．その他特記無きは既設を示す。

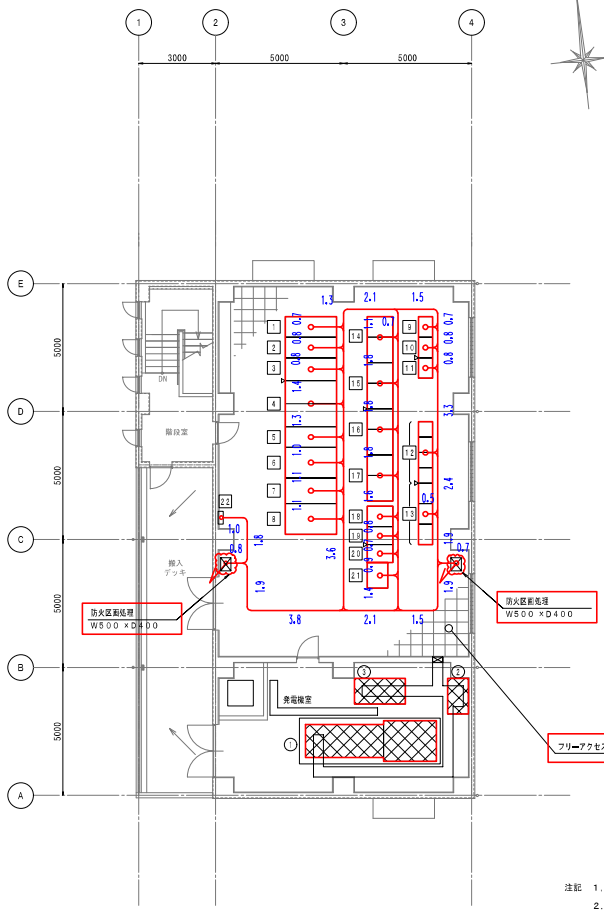
工事名	盤住町第２浄水場整備工事		
図面名	（2期工事）配線平面図（第2浄水場1・2階）		
縮　尺	1/100	図面番号	2−9−3
盤　住　町　上　下　水　道　課			



新設第２浄水場１階平面図　　Ｓ＝１：１００

新第２浄水場１階ポンプ室

番号	盤記号	盤　名　称	備　考
31	S2-LB-11	配水ポンプ現場盤	今　回
32	S2-LB-13	逆洗ポンプ現場操作盤	〃
33	S2-LB-14	サンプリングポンプ現場盤	〃
34	S2-LB-15	床排水ポンプ現場盤	〃



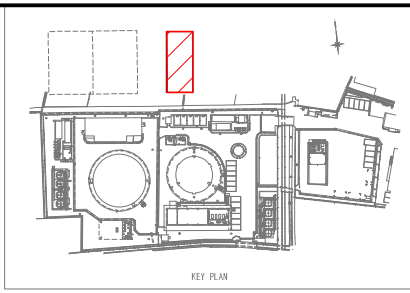
新設第２浄水場２階平面図　　Ｓ＝１：１００

新第２浄水場２階電気室

番号	盤記号	盤　名　称	備　考
1	S2-HC-11	引込盤	今　回
2	S2-HC-12	受電盤	〃
3	S2-HC-13	変圧器一次盤	〃
4	S2-HC-14	変圧器盤	〃
5	S2-LC-11	変圧器二次盤/自家発引込盤	〃
6	S2-LC-12	低圧き電盤	〃
7	S2-LC-13	照明電源盤	〃
8	S2-LC-14	コンデンサ盤	〃
9	S2-SQC-1	浄水制御コントローラ盤１	〃
10	S2-SQC-2	浄水制御コントローラ盤２	〃
11	S2-TW-1	第２浄水場テレメータ親局盤	〃
12	S2-CC-11/14	第２浄水場コントロールセンタ１１／１４	〃
13	S2-CPB-11/13	第２浄水場補助継電器盤１１／１３	〃
14	S2-LCB-8	Ｎｏ．８配水ポンプ盤	〃
15	S2-LCB-9	Ｎｏ．９配水ポンプ盤	〃
16	S2-LCB-10	Ｎｏ．１０配水ポンプ盤	〃
17	S2-LCB-11	Ｎｏ．１１配水ポンプ盤	〃
18	S2-BA-1	蓄電池盤	〃
19	S2-DC-1	整流器盤	〃
20	S2-CVCF-1	インバータ盤	〃
21	S2-IB-1	計装盤	〃
22		接地端子箱	〃

新第２浄水場２階発電機室

番号	盤記号	盤　名　称	備　考
1	GC	発電機	移　設
2	EC	発電機盤	〃
3	DC	蓄電池盤	〃



＜配線工事の凡例＞

―――：ピット・ダクト内配線
―‖―：ラック内配線
- - - - - -：露出管内配線
- - - - - -：埋め込み配管内配線
――――：地中埋設管内配線

注記　１．□部は、今回工事を示す。
２．▨部は、移設工事を示す。
３．電気室の床仕上げ（フリーアクセスフロア（Ｈ＝３００）、幅木）は本工事とする。
４．発電機室のピットは本工事とする。
５．電気室の壁、扉、天井仕上げは、建築にて改修する。
６．発電機室の自家発基礎、防油堤は建築にて改修する。

工事名	盤住町第２浄水場整備工事		
図面名	（2期工事）配線平面図（新第2浄水場１・2階）		
縮　尺	1/100	図面番号	2-9-4
盤　住　町　上　下　水　道　課			

ケーブル新設材料労務集計表

種類	本数	ケーブル材料（m）				ケーブル布設労務（人）		
		延長	延長計	補完率	材料計	基本歩掛	ﾋﾟｯﾄ内設置	労務計
CVV-1.25sq-10c	6	5.0	30.0	0.1	33.0	0.037	0.030	0.990
合計					33.0			0.990
設計					33.0			1

労務は全て電工とする

ケーブル移設労務集計表

単位：人

種類	本数	ケーブル布設労務						端子接続労務		全労務
		基本歩掛	ﾋﾟｯﾄ内設置	ﾋﾟｯﾄ内撤去(再使用)	歩掛計	延長	労務計	歩掛	労務計	
IV-3.5sq	24	0.011	0.009	0.005	0.014	5.0	1.680	0.174	4.176	5.856
IV-5.5sq	2	0.014	0.011	0.007	0.018	5.0	0.180	0.174	0.348	0.528
IV-8sq	7	0.016	0.013	0.008	0.021	5.0	0.735	0.174	1.218	1.953
IV-22sq	1	0.024	0.019	0.011	0.030	5.0	0.150	0.174	0.174	0.324
IV-38sq	4	0.032	0.026	0.016	0.042	5.0	0.840	0.174	0.696	1.536
CV-2sq-3c 直入	5	0.021	0.017	0.010	0.027	5.0	0.675	0.174	0.870	1.545
CV-2sq-3c	4	0.021	0.017	0.010	0.027	5.0	0.540	0.348	1.392	1.932
CV-2sq-3c 直入	1	0.021	0.017	0.010	0.027	5.0	0.135	0.174	0.174	0.309
CV-3.5sq-3c	2	0.021	0.017	0.010	0.027	5.0	0.270	0.348	0.696	0.966
CV-5.5sq-2c	4	0.021	0.017	0.010	0.027	5.0	0.540	0.348	1.392	1.932
CV-5.5sq-3c 直入	4	0.026	0.021	0.013	0.034	5.0	0.680	0.174	0.696	1.376
CV-5.5sq-3c 直入	2	0.026	0.021	0.013	0.034	5.0	0.340	0.174	0.348	0.688
CV-14sq-3c	2	0.037	0.030	0.018	0.048	5.0	0.480	0.348	0.696	1.176
CV-22sq-3c	8	0.047	0.038	0.023	0.061	5.0	2.440	0.348	2.784	5.224
CV-38sq-3c	6	0.062	0.050	0.030	0.080	5.0	2.400	0.348	2.088	4.488
CV-60sq-3c	2	0.082	0.066	0.040	0.106	5.0	1.060	0.348	0.696	1.756
CVT-150sq	4	0.083	0.066	0.040	0.106	5.0	2.120	0.348	1.392	3.512
CVV-1.25sq-2c	9	0.015	0.012	0.007	0.019	5.0	0.855	0.174	1.566	2.421
CVV-1.25sq-3c	3	0.017	0.014	0.008	0.022	5.0	0.330	0.174	0.522	0.852
CVV-1.25sq-5c	4	0.025	0.020	0.012	0.032	5.0	0.640	0.174	0.696	1.336
CVV-1.25sq-6c	2	0.025	0.020	0.012	0.032	5.0	0.320	0.261	0.522	0.842
CVV-1.25sq-8c	2	0.030	0.024	0.014	0.038	5.0	0.380	0.261	0.522	0.902
CVV-1.25sq-10c	10	0.037	0.030	0.018	0.048	5.0	2.400	0.261	2.610	5.010
CVV-1.25sq-15c	8	0.054	0.043	0.026	0.069	5.0	2.760	0.304	2.432	5.192
CVV-1.25sq-20c	7	0.063	0.050	0.030	0.080	5.0	2.800	0.348	2.436	5.236
CVVS-1.25sq-2c	34	0.015	0.012	0.007	0.019	5.0	3.230	0.174	5.916	9.146
CVVS-1.25sq-3c	3	0.017	0.014	0.008	0.022	5.0	0.330	0.174	0.522	0.852
CVVS-1.25sq-4c	5	0.019	0.015	0.009	0.024	5.0	0.600	0.174	0.870	1.470
合計	169									68.360
設計										68

労務は全て電工とする

接続先	中継箱	種類	断面積	芯数	接続盤名
No.3取水ﾎﾟﾝﾌﾟ	無	CV	14	3	低圧動力制御盤
	無	CV	14	3	
	無	IV	3.5	-	
No.3取水井水位計	無	CVVS	1.25	3	
No.4取水ﾎﾟﾝﾌﾟ	無	CV	60	3	
	無	CV	60	3	
	無	IV	22	-	
No.4取水井水位計	無	CVVS	1.25	3	
着水流量計(投込式)	有	CVVS	1.25	2	
	有	CVVS	1.25	2	
	有	IV	3.5	-	
原水池水位(投込式)	有	CVVS	1.25	2	
	有	CVVS	1.25	2	
	有	IV	3.5	-	
原水池水位(電極)	有	CVV	1.25	5	
原水ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞﾎﾟﾝﾌﾟ	無	CV	2	3	
	無	IV	3.5	-	
原水ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	無	CVV	1.25	10	
	無	CVVS	1.25	2	
No.1原水ﾎﾟﾝﾌﾟ	無	CV	22	3	
	無	CV	22	3	
	無	IV	8	-	
No.2原水ﾎﾟﾝﾌﾟ	無	CV	22	3	
	無	CV	22	3	
	無	IV	8	-	
No.3原水ﾎﾟﾝﾌﾟ	無	CV	22	3	
	無	CV	22	3	
	無	IV	8	-	
No.4原水ﾎﾟﾝﾌﾟ	無	CV	22	3	
	無	CV	22	3	
	無	IV	8	-	
原水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	無	CVV	1.25	3	
	無	CVV	1.25	15	
	無	CVVS	1.25	4	
	無	CVVS	1.25	4	
	無	CVVS	1.25	4	
	無	CVVS	1.25	4	
No.1洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ	無	CV	38	3	
	無	CV	38	3	
	無	IV	8	-	
No.2洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ	無	CV	38	3	
	無	CV	38	3	
	無	IV	8	-	
No.3洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ	無	CV	38	3	
	無	CV	38	3	
	無	IV	8	-	
洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	無	CVV	1.25	15	
	無	CVV	1.25	10	
	無	CVV	1.25	10	
	無	CVVS	1.25	2	
	無	CVVS	1.25	2	
	無	CVVS	1.25	2	

接続先	中継箱	種類	断面積	芯数	接続盤名
配水池水位(投込式)	有	CVVS	1.25	4	低圧動力制御盤
	有	CVVS	1.25	2	
漏水ｾﾝｻｰ	無	CVV	1.25	2	
	無	CVV	1.25	2	
No.1床排水ﾎﾟﾝﾌﾟ	無	CV	2	3	
	無	IV	3.5	－	
No.2床排水ﾎﾟﾝﾌﾟ	無	CV	2	3	
	無	IV	3.5	－	
床排水ﾋﾟｯﾄ水位(電極)	無	CVV	1.25	5	
床排水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	無	CVV	1.25	15	
	無	CVV	1.25	10	
	無	CVVS	1.25	2	
	無	CVVS	1.25	2	
	無	CV	5.5	2	
	無	IV	3.5	－	
浄水ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞﾎﾟﾝﾌﾟ	無	CV	2	3	
	無	IV	3.5	－	
浄水ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	無	CVV	1.25	15	
	無	CVVS	1.25	2	
	無	CV	5.5	2	
	無	IV	3.5	－	
No.1配水ﾎﾟﾝﾌﾟ	無	CVT	150	－	
	無	IV	38	－	
No.1配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁	有	CV	2	3	
	有	IV	3.5	－	
No.1配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁ﾄﾙｸﾘﾐｯﾄｽｲｯﾁ	有	CVV	1.25	10	
No.1配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁開度	有	CVV	1.25	20	
No.2配水ﾎﾟﾝﾌﾟ	無	CVT	150	－	
	無	IV	38	－	
No.2配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁	有	CV	2	3	
	有	IV	3.5	－	
No.2配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁ﾄﾙｸﾘﾐｯﾄｽｲｯﾁ	有	CVV	1.25	10	
No.2配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁開度	有	CVV	1.25	20	
No.1,2配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	無	CVV	1.25	20	
	無	CVV	1.25	15	
	無	CVVS	1.25	2	
	無	CVVS	1.25	2	
	無	CVVS	1.25	2	
	無	CVVS	1.25	2	
No.3配水ﾎﾟﾝﾌﾟ	無	CVT	150	－	
	無	IV	38	－	
No.3配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁	有	CV	2	3	
	有	IV	3.5	－	
No.3配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁ﾄﾙｸﾘﾐｯﾄｽｲｯﾁ	有	CVV	1.25	10	
No.3配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁開度	有	CVV	1.25	20	
No.4配水ﾎﾟﾝﾌﾟ	無	CVT	150	－	
	無	IV	38	－	
No.4配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁	有	CV	2	3	
	有	IV	3.5	－	
No.4配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁ﾄﾙｸﾘﾐｯﾄｽｲｯﾁ	有	CVV	1.25	10	
No.4配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁開度	有	CVV	1.25	20	

接続先	中継箱	種類	断面積	芯数	接続盤名
No.3,4配水ﾎﾟﾝﾌﾟ 現場操作盤	無	CVV	1.25	20	低圧動力制御盤
	無	CVV	1.25	15	
	無	CVVS	1.25	2	
	無	CVVS	1.25	2	
配水流量(電磁式)	有	CVV	1.25	2	
	有	CVV	1.25	2	
	有	IV	3.5	-	
	有	CVVS	1.25	2	
配水圧力	無	CVVS	1.25	2	
	無	IV	3.5	-	
次亜希釈水ﾕﾆｯﾄ	無	CV	2	3	
	無	IV	3.5	-	
	無	CVV	1.25	3	
	無	CVV	1.25	3	
No.1上澄水返送ﾎﾟﾝﾌﾟ	無	CV	14	3	
	無	IV	5.5	-	
No.1上澄水井	有	CV	3.5	3	
	有	IV	3.5	-	
No.1上澄水井ﾄﾙｸﾘﾐｯﾄｽｲｯﾁ	有	CVV	1.25	8	
No.1上澄水井開度	無	CVV	1.25	2	
No.1排水池水井(ﾌﾘｸﾄ)	無	CVV	1.25	5	
No.2上澄水返送ﾎﾟﾝﾌﾟ	無	CV	14	3	
	無	IV	5.5	-	
No.2上澄水井	有	CV	3.5	3	
	有	IV	3.5	-	
No.2上澄水井ﾄﾙｸﾘﾐｯﾄｽｲｯﾁ	有	CVV	1.25	8	
No.2上澄水井開度	無	CVV	1.25	2	
No.2排水池水井(ﾌﾘｸﾄ)	無	CVV	1.25	5	
上澄水返送ﾎﾟﾝﾌﾟ 現場操作盤	無	CVV	1.25	2	
	無	CVV	1.25	2	
	無	CVV	1.25	15	
	無	CVVS	1.25	2	
	無	CVVS	1.25	2	
	無	CVVS	1.25	2	
	無	CVVS	1.25	2	
No.1汚泥移送ﾎﾟﾝﾌﾟ	無	CV	5.5	3	
	無	IV	3.5	-	
No.1汚水池水井(ﾌﾘｸﾄ)	無	CVV	1.25	6	
No.2汚泥移送ﾎﾟﾝﾌﾟ	無	CV	5.5	3	
	無	IV	3.5	-	
No.2汚水池水井(ﾌﾘｸﾄ)	無	CVV	1.25	6	
汚泥移送ﾎﾟﾝﾌﾟ 現場操作盤	無	CVV	1.25	15	
	無	CVV	1.25	10	
	無	CVVS	1.25	2	
	無	CVVS	1.25	2	
配水池温度	無	CVVS	1.25	3	
水質計器分電盤	無	CV	5.5	2	
	無	CVV	1.25	2	
	無	CVVS	1.25	2	
	無	CVVS	1.25	2	
	無	CVVS	1.25	2	
	無	CVVS	1.25	2	
	無	CVVS	1.25	2	

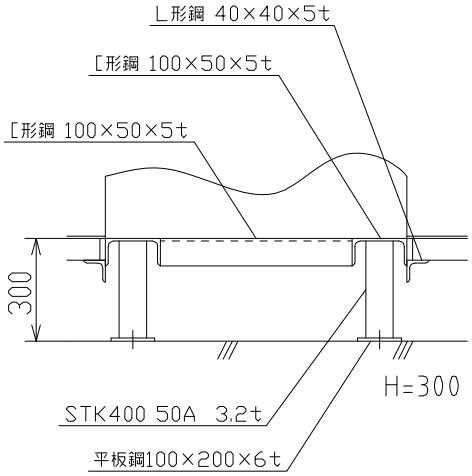
接続先	中継箱	種類	断面積	芯数	接続盤名
自家発換気ﾌｧﾝ	無	CV	5.5	3	低圧動力制御盤
	無	IV	3.5	-	
自家発給気ﾌｧﾝ	無	CV	5.5	3	
	無	IV	3.5	-	
自家発ﾌｧﾝ現場操作盤	無	CV	5.5	2	
	無	IV	3.5	-	
	無	CVV	1.25	10	
	無	CVV	1.25	20	
	無	CVVS	1.25	2	
	無	CVVS	1.25	2	
	無	CVVS	1.25	2	
ｵｲﾙｸｰﾗｰﾌｧﾝ	無	CV	3.5	3	
	無	IV	3.5	-	

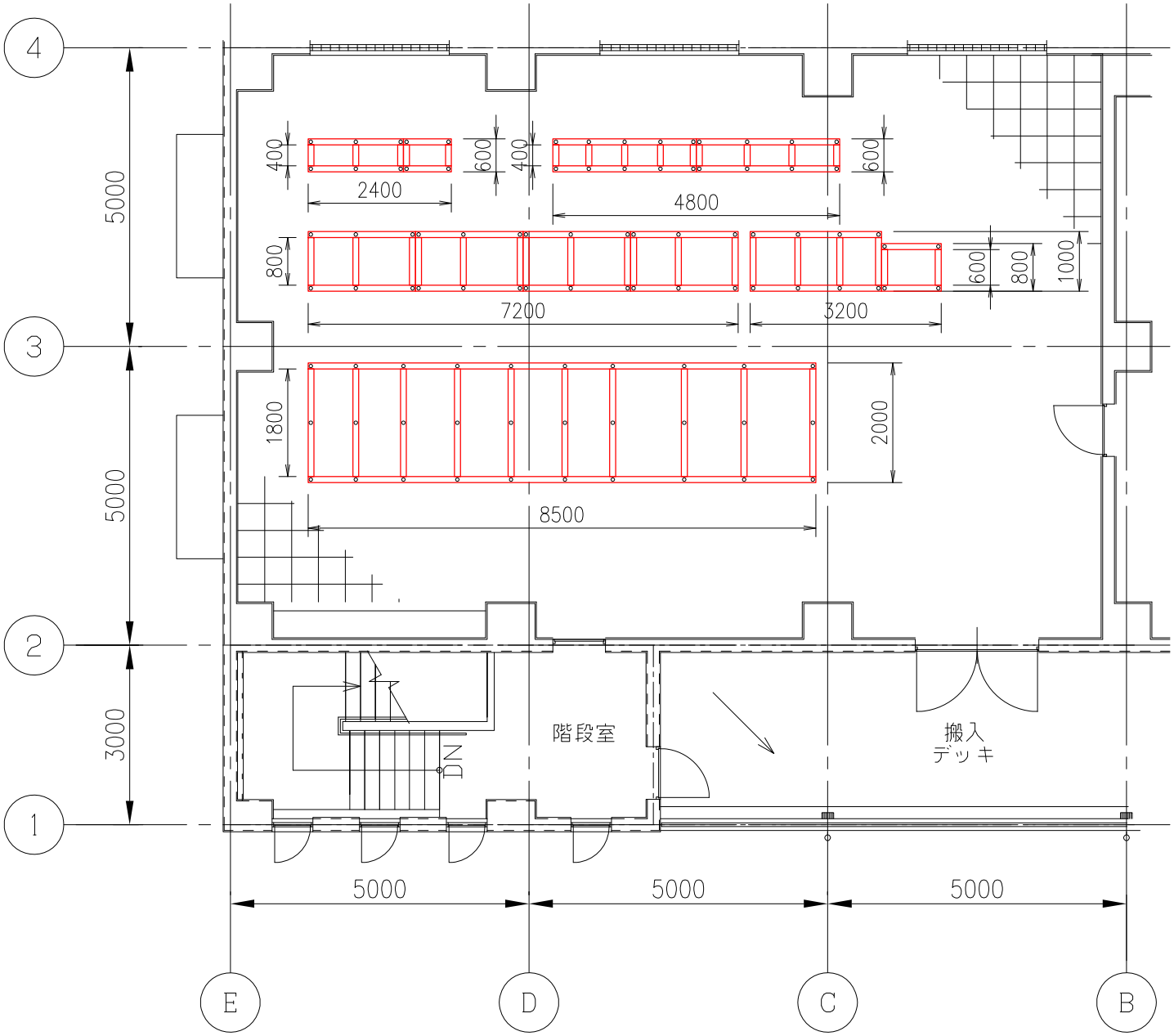
全 169 本

ｹｰﾌﾞﾙ別本数

IV-3.5sq	24	本
IV-5.5sq	2	本
IV-8sq	7	本
IV-22sq	1	本
IV-38sq	4	本
CV-2sq-3c	9	本
CV-3.5sq-3c	3	本
CV-5.5sq-2c	4	本
CV-5.5sq-3c	4	本
CV-14sq-3c	4	本
CV-22sq-3c	8	本
CV-38sq-3c	6	本
CV-60sq-3c	2	本
CVT-150sq	4	本
CVV-1.25sq-2c	9	本
CVV-1.25sq-3c	3	本
CVV-1.25sq-5c	4	本
CVV-1.25sq-6c	2	本
CVV-1.25sq-8c	2	本
CVV-1.25sq-10c	10	本
CVV-1.25sq-15c	8	本
CVV-1.25sq-20c	7	本
CVVS-1.25sq-2c	34	本
CVVS-1.25sq-3c	3	本
CVVS-1.25sq-4c	5	本
	169	本

【新設第２浄水場２階】盤架台





【新設第２浄水場２階】盤架台

・ 鋼材加工（塗装込）

溝形鋼　［100×50×5t　　9.36 kg/m

(2.4＋4.8＋7.2＋3.2＋8.5) ×2
＋0.4×14＋0.8×16＋1.8×10) ×9.36

＝ 88.6 × 9.36

＝ 829.296 kg

等辺山形鋼　L40×40×5t　　2.95 kg/m

(2.4＋4.8＋7.2＋3.2＋8.5) ×2
＋0.6×4＋1.0×4＋1.8×2) ×2.95

＝ 62.2 × 2.95

＝ 183.490 kg

鋼管　　STK 400　50A　3.2t　4.52 kg/m

94 × 0.3 × 4.520　　＝ 127.464 kg

鋼板　　200×100×6t　　0.942 kg/枚

94 × 0.942　　＝ 88.548 kg

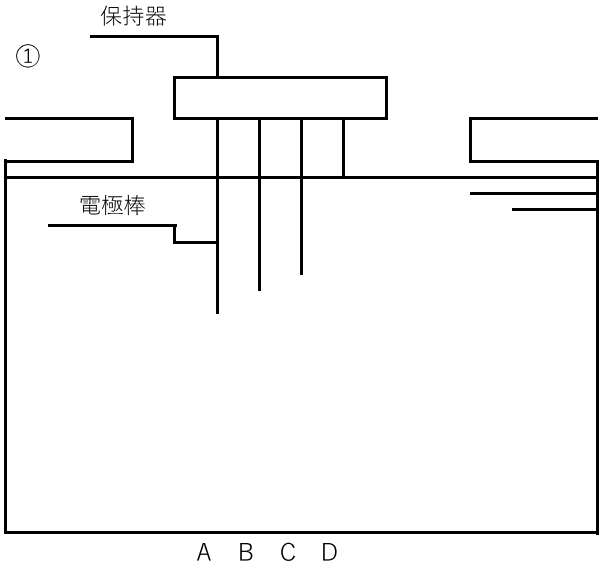
∴ 829.296 ＋ 183.490 ＋ 127.464 ＋ 88.548

＝ **1228.798 kg**

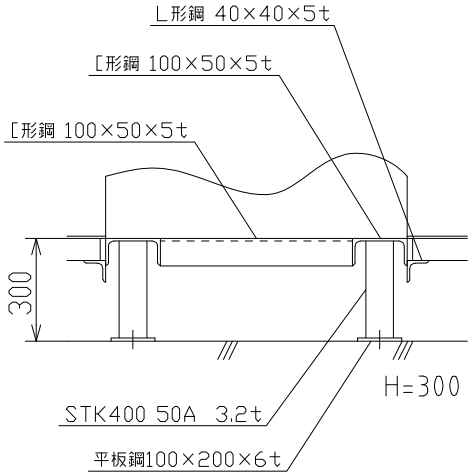
電極

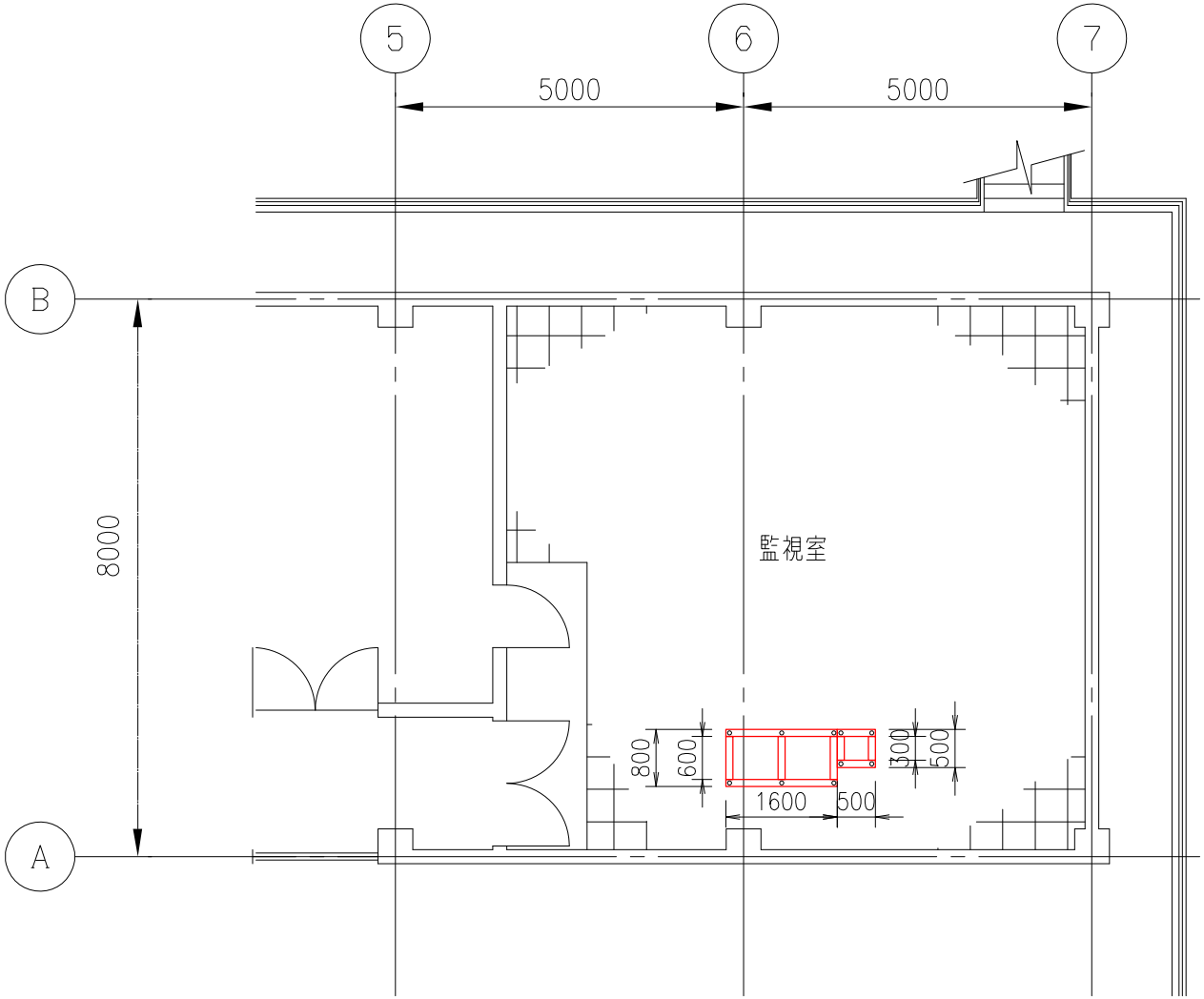
ﾊﾟﾀｰﾝ	設置場所	設置場所	設置場所	箇所	極数	A	B	C	D	E	電極棒	ｾﾊﾟﾚｰﾀ5P	ｾﾊﾟﾚｰﾀ3P	保護ｶﾊﾞｰ
①	床排水ピット水位			1	4	1000	900	800	200		2900			1

合計	
保持器3P	
保持器4P	1個
保持器5P	
電極棒SUS	2.9m
ｾﾊﾟﾚｰﾀ5P	
ｾﾊﾟﾚｰﾀ3P	
保護ｶﾊﾞｰ	1個



【第２浄水場２階】盤架台


L形鋼 40×40×5t
[形鋼 100×50×5t
[形鋼 100×50×5t
300
H=300
STK400 50A 3.2t
平板鋼100×200×6t


5
6
7
5000
5000
B
A
8000
監視室
800
600
300
500
1600
500

【第２浄水場２階】盤架台

・鋼材加工（塗装込）

溝形鋼　［100×50×5t　　9.36 kg/m

（1.6＋0.5）×2
＋0.6×3＋0.3×2）×9.36

＝　6.6　×　9.36

＝　61.776 kg

等辺山形鋼　L40×40×5t　　2.95 kg/m

（1.6＋0.5＋0.8）×2

＝　5.8　×　2.95

＝　17.110 kg

鋼管　　STK 400　50A　3.2t　4.52 kg/m

10　×　0.3　×　4.520　　＝　13.560 kg

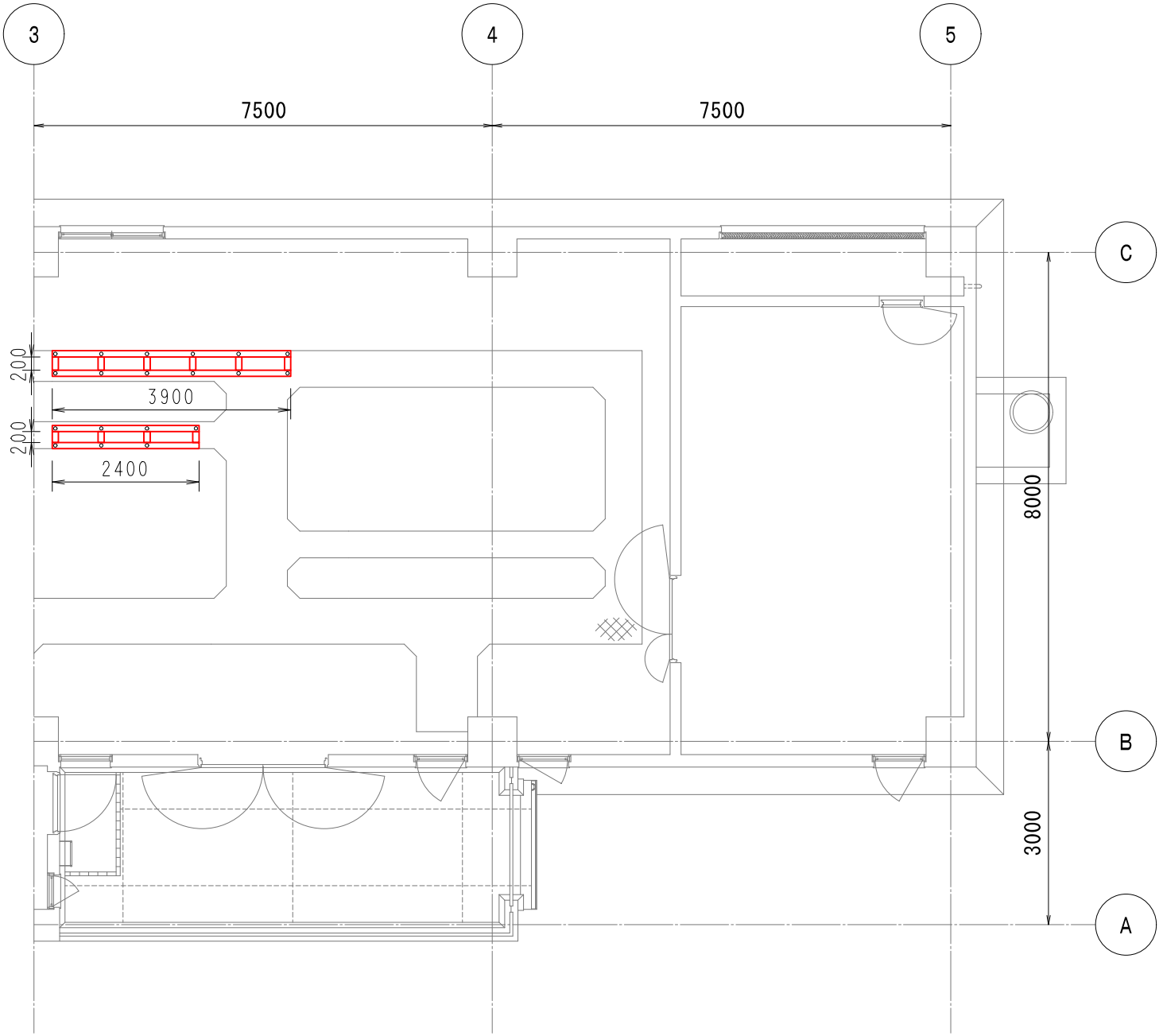
鋼板　　200×100×6t　　0.942 kg/枚

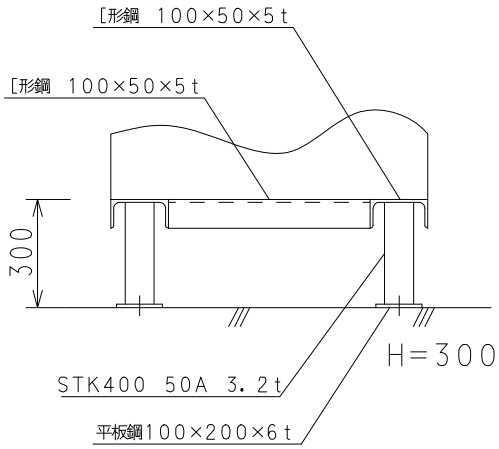
10　×　0.942　　＝　9.420 kg

∴　61.776　＋　17.110　＋　13.560　＋　9.420

＝　**101.866　kg**

【第１浄水場２階】盤架台


3
4
5
7500
7500
C
B
A
8000
3000
200
3900
200
2400


[形鋼　100×50×5t
[形鋼　100×50×5t
300
H=300
STK400　50A　3.2t
平板鋼100×200×6t

【第１浄水場２階】盤架台

・鋼材加工（塗装込）

溝形鋼　［100×50×5t　　9.36 kg/m

(3.9×2＋2.4×2
＋0.20×10) ×9.36

＝ 14.6 × 9.36

＝ 136.656 kg

等辺山形鋼　L40×40×5t　　2.95 kg/m

＝ 0.000 kg

鋼管　　STK 400　50A　3.2t　4.52 kg/m

20 × 0.3 × 4.520 ＝ 27.120 kg

鋼板　　200×100×6t　　0.942 kg/枚

20 × 0.942 ＝ 18.840 kg

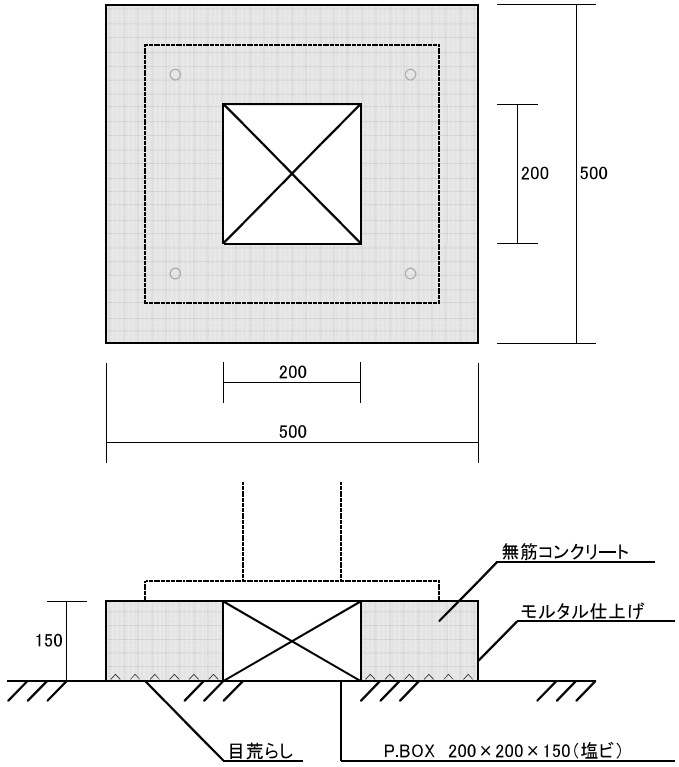
∴ 136.656 ＋ 0.000 ＋ 27.120 ＋ 18.840

＝ **182.616 kg**

盤基礎

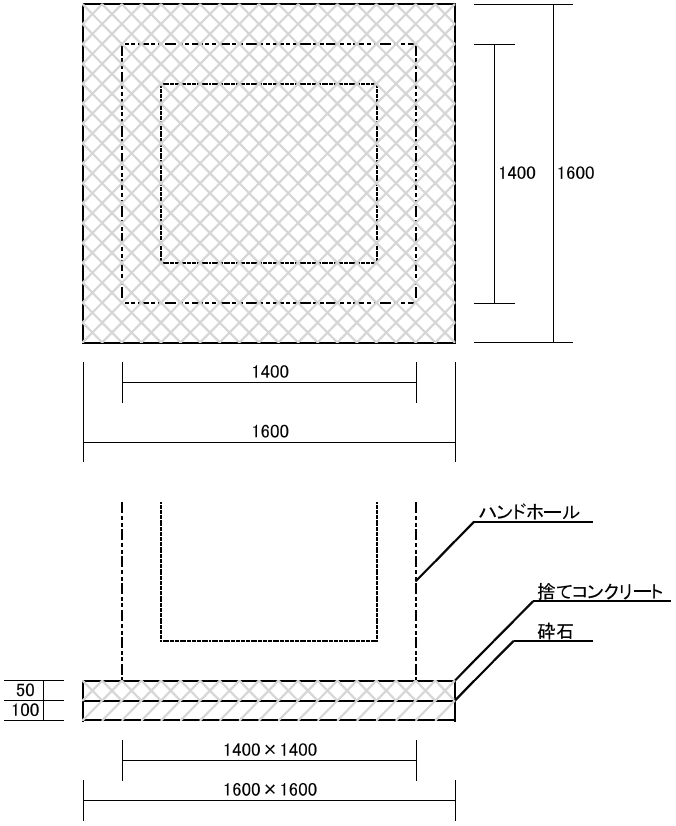
1 盤基礎（スラブ床上設置） ・・・・・ 3 （基）

- No.7/10原水ポンプ
- 逆洗ポンプ
- No.1/2逆洗ポンプ



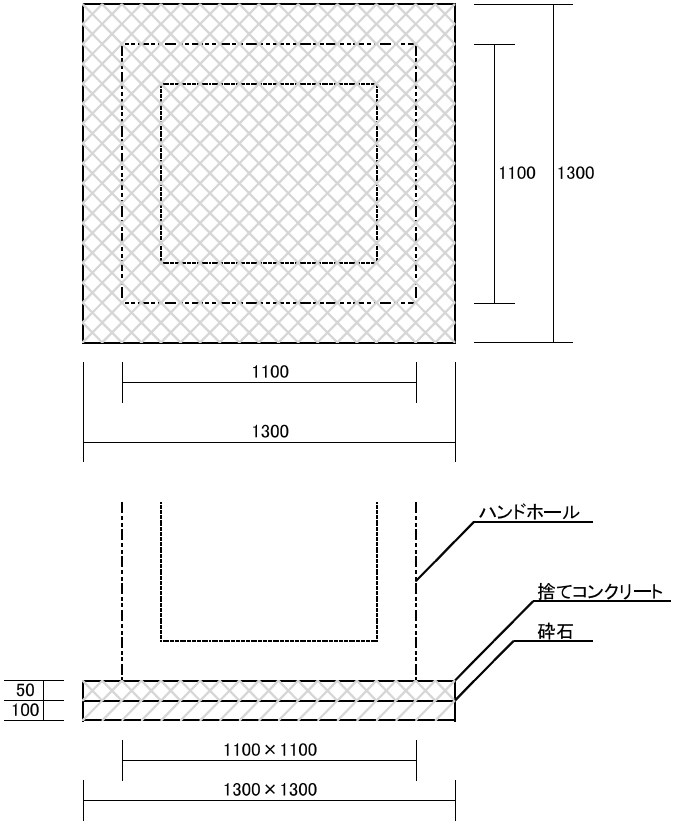
名称	計 算 式	単位	数 量
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ 18N/mm^2	(0.5×0.5−0.2×0.2)×0.15×3 = 0.0945	m^3	0.0945
ﾓﾙﾀﾙ 仕上げ t=20mm	0.5×0.5−0.2×0.2＋(0.5＋0.5)×2×0.15×3 = 1.11	m^2	1.110
型枠	(0.5＋0.5)×2×0.15×3 = 0.90	m^2	0.90
目荒らし	(0.5×0.5−0.2×0.2)×3 = 0.63	m^2	0.63
P.BOX 200×200×150 （塩ビ）		個	3

ハンドホール基礎1	名称	計 算 式	単位	数 量
1 ハンドホール基礎 ・・・・・ 2 （基）				
	型枠	(1.6×0.15)×4×2 = 1.92	m^2	1.92
	捨て コンクリート	(1.6×1.6×0.05)×2 = 0.2560	m^3	0.2560
	砕石	(1.6×1.6×0.1)×2 = 0.512	m^3	0.5120



ハンドホール基礎2

1 ハンドホール基礎 ・・・・・ 1 （基）



名称	計 算 式	単位	数 量
型枠	(1.3×0.15)×4×1 = 0.78	m^2	0.78
捨て コンクリート	(1.3×1.3×0.05)×1 = 0.0845	m^3	0.0845
砕石	(1.3×1.3×0.1)×1 = 0.169	m^3	0.1690

掘削・埋め戻し

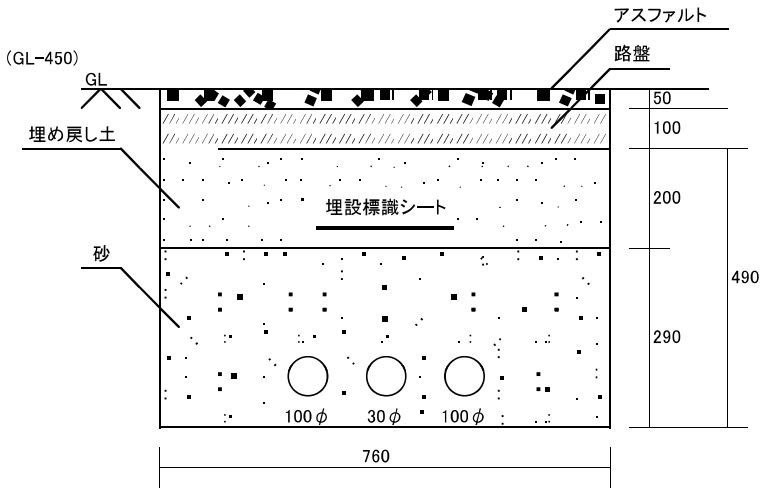
	掘削 m^3	砂 m^3	埋戻し m^3	残土処理 m^3	埋設標識シート m	アスファルトカッタ m	舗装取りこわし工 m^2	ガラ処分 m^3	アスファルト t=50mm m^2	路盤 t=100mm m^2	ﾍﾞﾙﾏｳｽ 30φ 個	ﾍﾞﾙﾏｳｽ 50φ 個	ﾍﾞﾙﾏｳｽ 80φ 個	ﾍﾞﾙﾏｳｽ 100φ 個	ﾍﾞﾙﾏｳｽ 125φ 個	ﾍﾞﾙﾏｳｽ 150φ 個	ﾍﾞﾙﾏｳｽ 200φ 個	ﾌﾀ付きﾍﾞﾙﾏｳｽ 100φ 個	ﾌﾀ付きﾍﾞﾙﾏｳｽ 200φ 個
掘削−1	2.867	1.467	1.170	1.697	7.7	16.92	5.852	0.293	5.852	5.852	2			2				2	
掘削−2	2.492	1.222	1.246	1.246	17.8	36.30	6.230	0.312	6.230	6.230	1								
掘削−3	38.347	22.707	8.073	30.274	29.9	62.50	40.365	2.018	40.365	40.365						4	2		6
掘削−4	4.738	2.430	1.579	3.158	9.4	20.48	7.896	0.395	7.896	7.896						2	2		
掘削−5	1.693	0.831	0.806	0.887	8.4	17.76	4.032	0.202	4.032	4.032		2							
掘削−6	22.599	11.848	7.533	15.066	46.5	94.62	37.665	1.883	37.665	37.665					4		4		
掘削−7	15.698	8.341	6.156	9.542	51.3	103.80	30.780	1.539	30.780	30.780		1			1				
掘削−8	3.091	1.642	1.212	1.879	10.1	21.40	6.060	0.303	6.060	6.060		1			1				
掘削−9	21.377	11.392	7.126	14.252	45.1	91.78	35.629	1.781	35.629	35.629				2			2		
掘削−10	1.788	0.969	0.662	1.126	3.6	9.04	3.312	0.166	3.312	3.312		2	1			1			
掘削−11	0.423	0.208	0.202	0.222	2.1	5.16	1.008	0.050	1.008	1.008									
掘削−12	4.161	2.194	1.541	2.620	11.5	24.34	7.705	0.385	7.705	7.705			2			2			
掘削−13	8.718		6.891	1.827		12.20	9.303	0.465	8.093	8.093									
掘削−14	19.441		13.969	5.472		26.16	21.386	1.069	17.466	17.466									
掘削−15	33.660		33.660			80.00	39.600	1.980	39.600	39.600									
掘削−16	18.681		18.681		47.9	97.00	28.740	1.437	28.740	28.740									
掘削−17	3.288		3.110	0.178		7.80	3.803	0.190	3.706	3.706									
合計	203.062 m^3	65.250 m^3	113.618 m^3	89.444 m^3	291.3 m	727.26 m	289.365 m^2	14.468 m^3	284.139 m^2	284.139 m^2	3 個	6 個	3 個	4 個	6 個	9 個	10 個	2 個	6 個

掘削-1

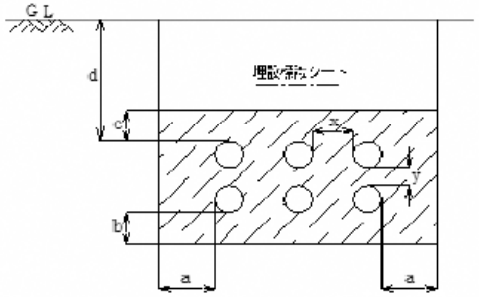
引込柱HH ～ 新第2浄水場HH

30φ×1　　100φ×2

7.7　　(m)



波付硬質合成樹脂管地中埋設図



呼び径	外形 (mm)
30	41
50	65
80	105
100	135
125	160
150	190
200	250

x,y	呼び径
50	30,50
70	80～150
100	200

d	300以上	
段	1	2以上
a	150	200
b	50	
c	100	

名称	計 算 式	単位	数 量
アスファルトカッタ	7.7×2＋0.76×2 = 16.920	m	16.92
舗装取りこわしエ	0.76×7.7 = 5.85	m^2	5.852
ガラ処分	0.76×7.7×0.05 = 0.293	m^3	0.293
アスファルト t=50mm	0.76×7.7 = 5.852	m^2	5.852
路盤 t=100mm	0.76×7.7 = 5.852	m^2	5.852
掘削	0.76×0.49×7.7 = 2.867	m^3	2.867
砂	0.76×0.29×7.7－0.23 = 1.467	m^3	1.467
埋戻し	2.867－(1.467＋0.23) = 1.170	m^3	1.170
残土処理	2.867－1.17 = 1.697	m^3	1.697
埋設標識シート		m	7.7
配管控除	30φ×1　0.041^2×π÷4×1×7.7＝　0.01 100φ×2　0.135^2×π÷4×2×7.7＝　0.22 計：　0.230		

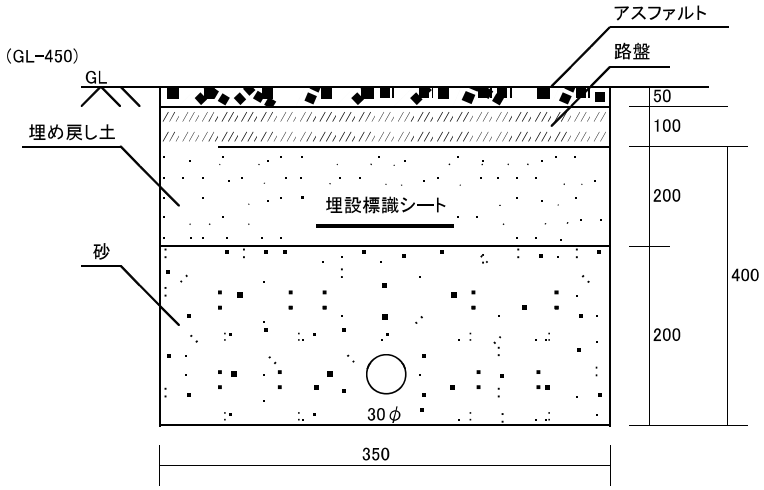
ベルマウス	30φ×2個 100φ×2個	フタ付きベルマウス	100φ×2個

掘削-2

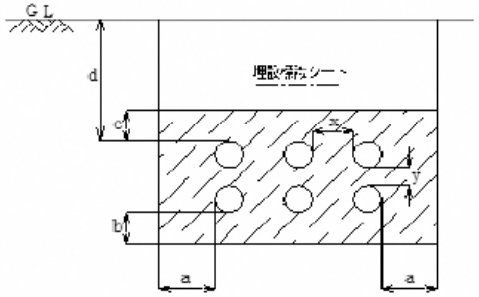
新第2浄水場HH ～ 第2配水池PB

30φ×1

17.8　(m)



波付硬質合成樹脂管地中埋設図



呼び径	外形 (mm)
30	41
50	65
80	105
100	135
125	160
150	190
200	250

x,y	呼び径
50	30,50
70	80～150
100	200

d	300以上	
段	1	2以上
a	150	200
b	50	
c	100	

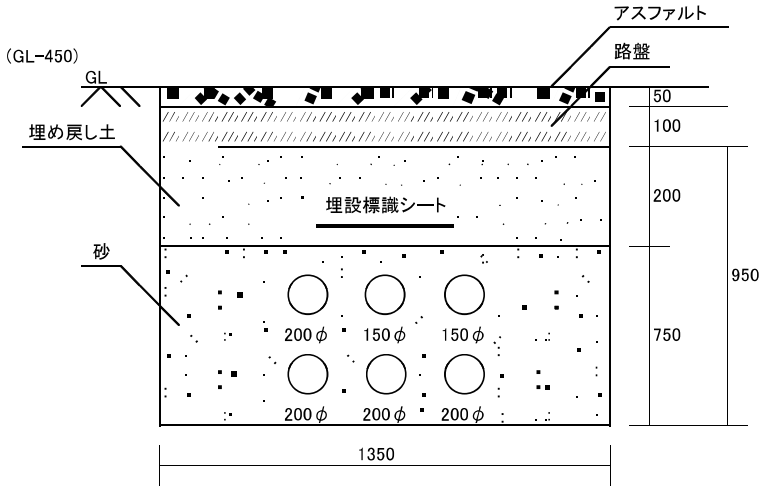
名称	計 算 式	単位	数 量
アスファルトカッタ	17.8×2＋0.35×2 = 36.300	m	36.30
舗装取りこわしエ	0.35×17.8 = 6.23	m^2	6.230
ガラ処分	0.35×17.8×0.05 = 0.312	m^3	0.312
アスファルト t=50mm	0.35×17.8 = 6.230	m^2	6.230
路盤 t=100mm	0.35×17.8 = 6.230	m^2	6.230
掘削	0.35×0.4×17.8 = 2.492	m^3	2.492
砂	0.35×0.2×17.8－0.024 = 1.222	m^3	1.222
埋戻し	2.492－(1.222＋0.024) = 1.246	m^3	1.246
残土処理	2.492－1.246 = 1.246	m^3	1.246
埋設標識シート		m	17.8
配管控除	30φ×1　0.041^2×π÷4×1×17.8＝　0.024 計：　0.024		
ﾍﾞﾙﾏｳｽ	30φ×1個		

掘削-3

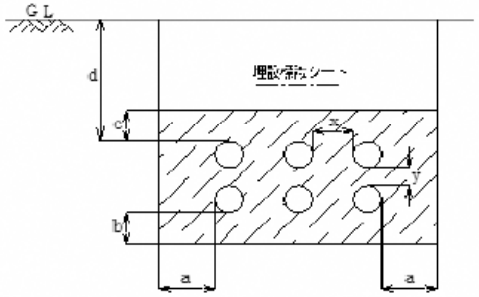
新第2浄水場HH ～ HH13

150φ×2　200φ×4

29.9　（m）



波付硬質合成樹脂管地中埋設図



呼び径	外形 (mm)
30	41
50	65
80	105
100	135
125	160
150	190
200	250

x,y	呼び径
50	30,50
70	80～150
100	200

d	300以上	
段	1	2以上
a	150	200
b	50	
c	100	

名称	計 算 式	単位	数 量
アスファルトカッタ	29.9×2＋1.35×2 = 62.500	m	62.50
舗装取りこわしエ	1.35×29.9 = 40.37	m^2	40.365
ガラ処分	1.35×29.9×0.05 = 2.018	m^3	2.018
アスファルト t=50mm	1.35×29.9 = 40.365	m^2	40.365
路盤 t=100mm	1.35×29.9 = 40.365	m^2	40.365
掘削	1.35×0.95×29.9 = 38.347	m^3	38.347
砂	1.35×0.75×29.9－7.567 = 22.707	m^3	22.707
埋戻し	38.347－(22.707＋7.567) = 8.073	m^3	8.073
残土処理	38.347－8.073 = 30.274	m^3	30.274
埋設標識シート		m	29.9
配管控除	150φ×2　0.19^2×π÷4×2×29.9＝　1.696 200φ×4　0.25^2×π÷4×4×29.9＝　5.871 計：　7.567		

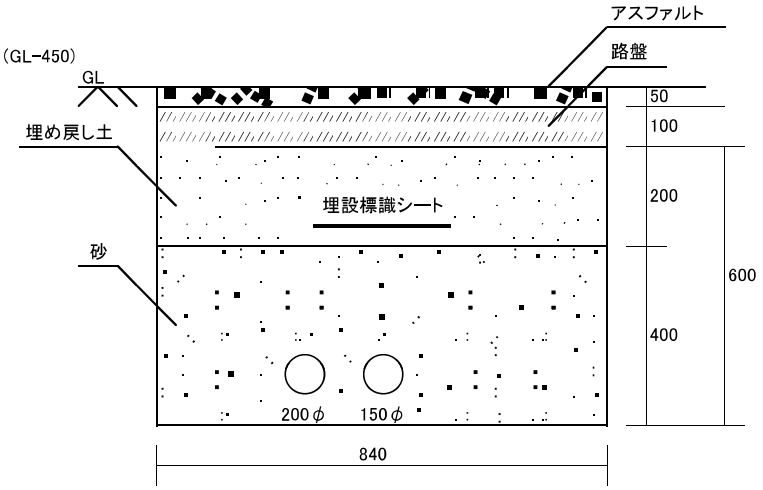
ベルマウス	150φ×4個 200φ×2個	フタ付きベルマウス	200φ×6個

掘削-4

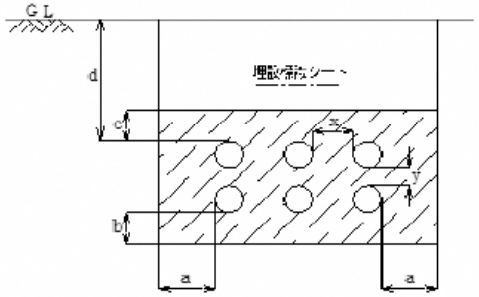
HH13 ～ HH7

150φ×1　200φ×1

9.4　（m）



波付硬質合成樹脂管地中埋設図



呼び径	外形 (mm)
30	41
50	65
80	105
100	135
125	160
150	190
200	250

x,y	呼び径
50	30,50
70	80～150
100	200

d	300以上	
段	1	2以上
a	150	200
b	50	
c	100	

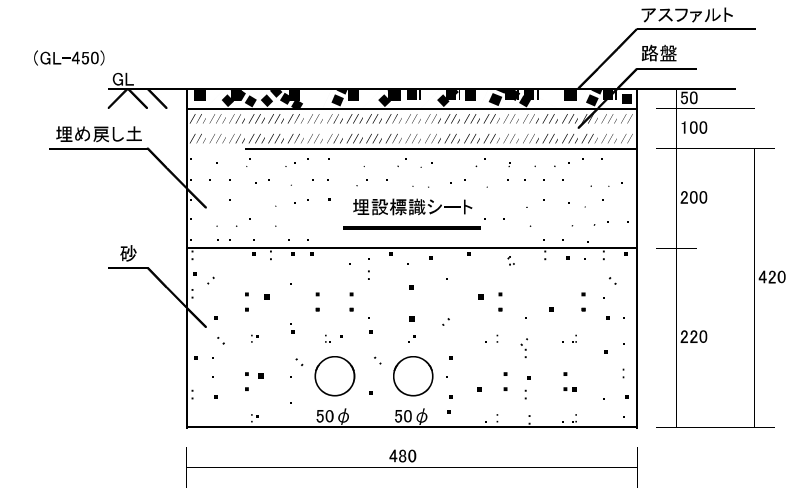
名称	計 算 式	単位	数 量
アスファルトカッタ	9.4×2＋0.84×2 = 20.480	m	20.48
舗装取りこわしエ	0.84×9.4 = 7.90	m^2	7.896
ガラ処分	0.84×9.4×0.05 = 0.395	m^3	0.395
アスファルト t=50mm	0.84×9.4 = 7.896	m^2	7.896
路盤 t=100mm	0.84×9.4 = 7.896	m^2	7.896
掘削	0.84×0.6×9.4 = 4.738	m^3	4.738
砂	0.84×0.4×9.4－0.728 = 2.430	m^3	2.430
埋戻し	4.738－(2.43＋0.728) = 1.579	m^3	1.579
残土処理	4.738－1.579 = 3.158	m^3	3.158
埋設標識シート		m	9.4
配管控除	150φ×1　0.19^2×π÷4×1×9.4＝　0.267 200φ×1　0.25^2×π÷4×1×9.4＝　0.461 計：　0.728		
ﾍﾞﾙﾏｳｽ	150φ×2個 200φ×2個		

掘削-5

HH7 ～ No.6取水ポンプ室

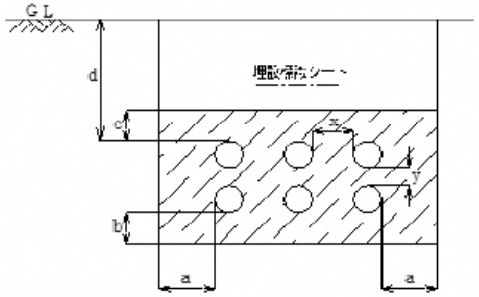
50φ×2

8.4　（m）



名称	計 算 式	単位	数 量
アスファルトカッタ	8.4×2＋0.48×2 = 17.760	m	17.76
舗装取りこわしエ	0.48×8.4 = 4.03	m^2	4.032
ガラ処分	0.48×8.4×0.05 = 0.202	m^3	0.202
アスファルト t=50mm	0.48×8.4 = 4.032	m^2	4.032
路盤 t=100mm	0.48×8.4 = 4.032	m^2	4.032
掘削	0.48×0.42×8.4 = 1.693	m^3	1.693
砂	0.48×0.22×8.4－0.056 = 0.831	m^3	0.831
埋戻し	1.693－(0.831＋0.056) = 0.806	m^3	0.806
残土処理	1.693－0.806 = 0.887	m^3	0.887
埋設標識シート		m	8.4
配管控除	50φ×2　0.065^2×π÷4×2×8.4＝　0.056 計：　0.056		
ベルマウス	50φ×2個		

波付硬質合成樹脂管地中埋設図



呼び径	外形 (mm)
30	41
50	65
80	105
100	135
125	160
150	190
200	250

x,y	呼び径
50	30,50
70	80～150
100	200

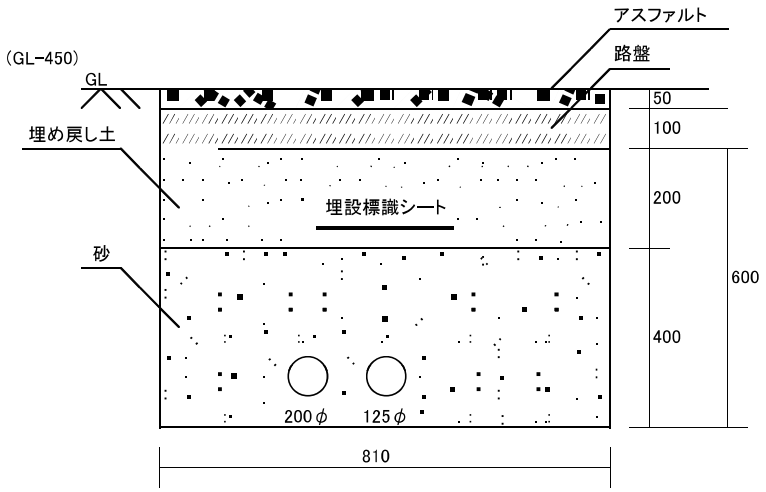
d	300以上	
段	1	2以上
a	150	200
b	50	
c	100	

掘削-6

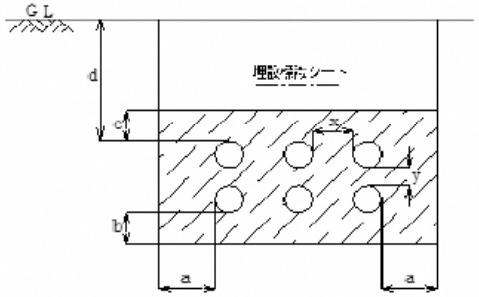
HH7 ～ HH4

125φ×1　200φ×1

46.5　（m）



波付硬質合成樹脂管地中埋設図



呼び径	外形 (mm)
30	41
50	65
80	105
100	135
125	160
150	190
200	250

x,y	呼び径
50	30,50
70	80～150
100	200

d	300以上	
段	1	2以上
a	150	200
b	50	
c	100	

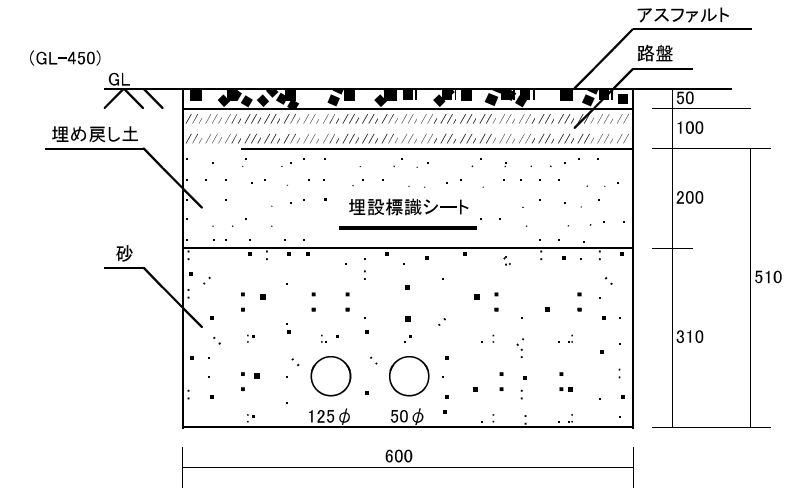
名称	計 算 式	単位	数 量
アスファルトカッタ	46.5×2＋0.81×2 = 94.620	m	94.62
舗装取りこわしエ	0.81×46.5 = 37.67	m^2	37.665
ガラ処分	0.81×46.5×0.05 = 1.883	m^3	1.883
アスファルト t=50mm	0.81×46.5 = 37.665	m^2	37.665
路盤 t=100mm	0.81×46.5 = 37.665	m^2	37.665
掘削	0.81×0.6×46.5 = 22.599	m^3	22.599
砂	0.81×0.4×46.5－3.218 = 11.848	m^3	11.848
埋戻し	22.599－(11.848＋3.218) = 7.533	m^3	7.533
残土処理	22.599－7.533 = 15.066	m^3	15.066
埋設標識シート		m	46.5
配管控除	125φ×1　0.16^2×π÷4×1×46.5＝　0.935 200φ×1　0.25^2×π÷4×1×46.5＝　2.283 計：　3.218		
ﾍﾞﾙﾏｳｽ	125φ×4個 200φ×4個		

掘削-7

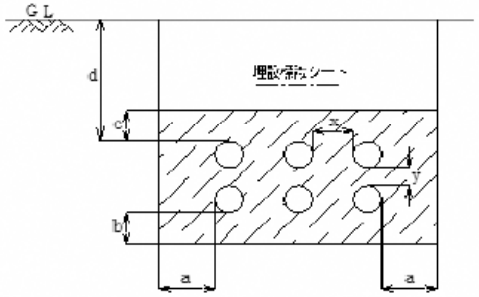
HH5 ～ 塩素滅菌室PB

50φ×1　　125φ×1

51.3　　(m)



波付硬質合成樹脂管地中埋設図



呼び径	外形 (mm)
30	41
50	65
80	105
100	135
125	160
150	190
200	250

x,y	呼び径
50	30,50
70	80～150
100	200

d	300以上	
段	1	2以上
a	150	200
b	50	
c	100	

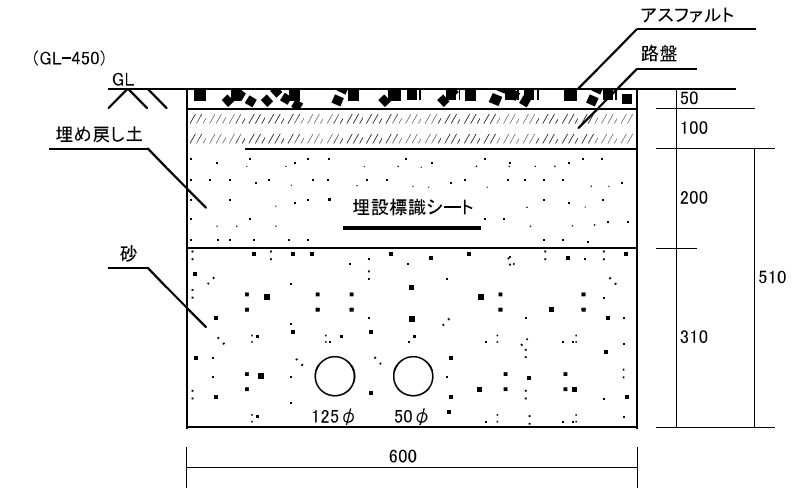
名称	計 算 式	単位	数 量
アスファルトカッタ	51.3×2＋0.6×2 = 103.800	m	103.80
舗装取りこわしエ	0.6×51.3 = 30.78	m^2	30.780
ガラ処分	0.6×51.3×0.05 = 1.539	m^3	1.539
アスファルト t=50mm	0.6×51.3 = 30.780	m^2	30.780
路盤 t=100mm	0.6×51.3 = 30.780	m^2	30.780
掘削	0.6×0.51×51.3 = 15.698	m^3	15.698
砂	0.6×0.31×51.3－1.201 = 8.341	m^3	8.341
埋戻し	15.698－(8.341＋1.201) = 6.156	m^3	6.156
残土処理	15.698－6.156 = 9.542	m^3	9.542
埋設標識シート		m	51.3
配管控除	50φ×1　0.065^2×π÷4×1×51.3＝ 0.17 125φ×1　0.16^2×π÷4×1×51.3＝ 1.031 計： 1.201		
ﾍﾞﾙﾏｳｽ	50φ×1個 125φ×1個		

掘削-8

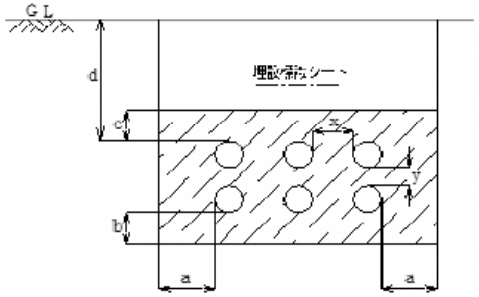
HH5 ～ 急速ろ過機操作盤

50φ×1　　125φ×1

10.1　（m）



波付硬質合成樹脂管地中埋設図



呼び径	外形 (mm)
30	41
50	65
80	105
100	135
125	160
150	190
200	250

x,y	呼び径
50	30,50
70	80～150
100	200

d	300以上	
段	1	2以上
a	150	200
b	50	
c	100	

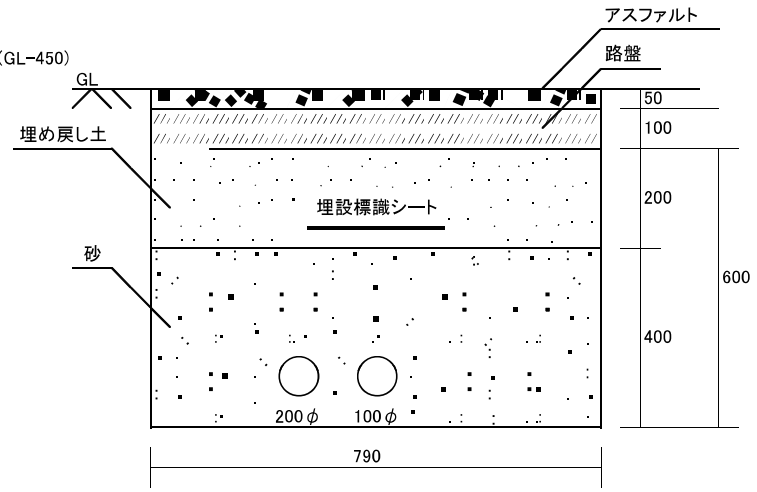
名称	計 算 式	単位	数 量
アスファルトカッタ	10.1×2＋0.6×2 = 21.400	m	21.40
舗装取りこわしエ	0.6×10.1 = 6.06	m^2	6.060
ガラ処分	0.6×10.1×0.05 = 0.303	m^3	0.303
アスファルト t=50mm	0.6×10.1 = 6.060	m^2	6.060
路盤 t=100mm	0.6×10.1 = 6.060	m^2	6.060
掘削	0.6×0.51×10.1 = 3.091	m^3	3.091
砂	0.6×0.31×10.1－0.237 = 1.642	m^3	1.642
埋戻し	3.091－(1.642＋0.237) = 1.212	m^3	1.212
残土処理	3.091－1.212 = 1.879	m^3	1.879
埋設標識シート		m	10.1
配管控除	50φ×1　0.065^2×π÷4×1×10.1＝　0.034 125φ×1　0.16^2×π÷4×1×10.1＝　0.203 計：　0.237		
ﾍﾞﾙﾏｳｽ	50φ×1個 125φ×1個		

掘削-9

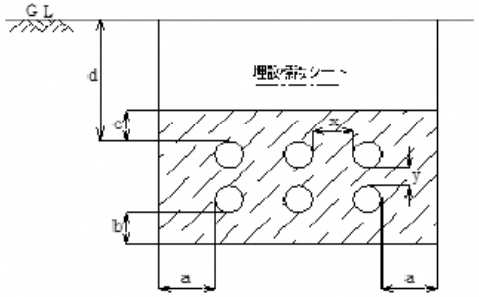
HH13 ～ HH14

100φ×1　　200φ×1

45.1　（m）



波付硬質合成樹脂管地中埋設図



呼び径	外形 (mm)
30	41
50	65
80	105
100	135
125	160
150	190
200	250

x,y	呼び径
50	30,50
70	80～150
100	200

d	300以上	
段	1	2以上
a	150	200
b	50	
c	100	

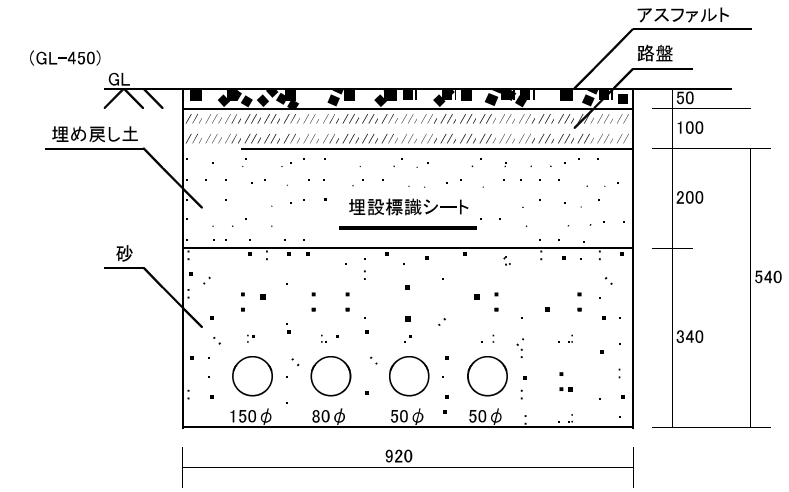
名称	計 算 式	単位	数 量
アスファルトカッタ	45.1×2＋0.79×2 = 91.780	m	91.78
舗装取りこわしエ	0.79×45.1 = 35.63	m^2	35.629
ガラ処分	0.79×45.1×0.05 = 1.781	m^3	1.781
アスファルト t=50mm	0.79×45.1 = 35.629	m^2	35.629
路盤 t=100mm	0.79×45.1 = 35.629	m^2	35.629
掘削	0.79×0.6×45.1 = 21.377	m^3	21.377
砂	0.79×0.4×45.1－2.86 = 11.392	m^3	11.392
埋戻し	21.377－(11.392＋2.86) = 7.126	m^3	7.126
残土処理	21.377－7.126 = 14.252	m^3	14.252
埋設標識シート		m	45.1
配管控除	100φ×1　0.135^2×π÷4×1×45.1＝　0.646 200φ×1　0.25^2×π÷4×1×45.1＝　2.214 計：　2.860		
ﾍﾞﾙﾏｳｽ	100φ×2個 200φ×2個		

掘削-10

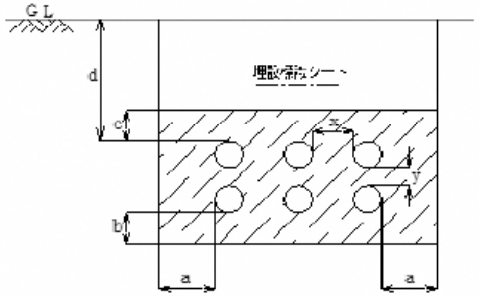
HH14 ～ No.7取水ポンプ室分岐点

50φ×2　80φ×1　　150φ×1

3.6　　(m)



波付硬質合成樹脂管地中埋設図



呼び径	外形 (mm)
30	41
50	65
80	105
100	135
125	160
150	190
200	250

x,y	呼び径
50	30,50
70	80～150
100	200

d	300以上	
段	1	2以上
a	150	200
b	50	
c	100	

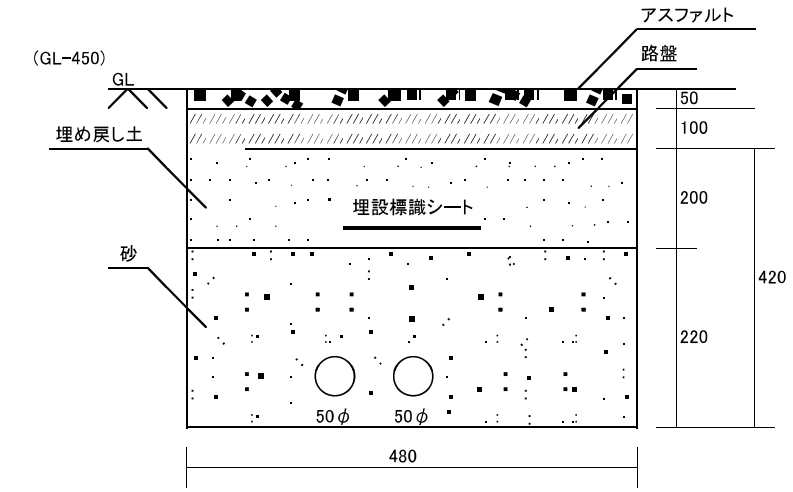
名称	計 算 式	単位	数 量
アスファルトカッタ	3.6×2＋0.92×2 = 9.040	m	9.04
舗装取りこわしエ	0.92×3.6 = 3.31	m^2	3.312
ガラ処分	0.92×3.6×0.05 = 0.166	m^3	0.166
アスファルト t=50mm	0.92×3.6 = 3.312	m^2	3.312
路盤 t=100mm	0.92×3.6 = 3.312	m^2	3.312
掘削	0.92×0.54×3.6 = 1.788	m^3	1.788
砂	0.92×0.34×3.6－0.157 = 0.969	m^3	0.969
埋戻し	1.788－(0.969＋0.157) = 0.662	m^3	0.662
残土処理	1.788－0.662 = 1.126	m^3	1.126
埋設標識シート		m	3.6
配管控除	50φ×2　0.065^2×π÷4×2×3.6＝　0.024 80φ×1　0.105^2×π÷4×1×3.6＝　0.031 150φ×1　0.19^2×π÷4×1×3.6＝　0.102 計：　0.157		
ﾍﾞﾙﾏｳｽ	50φ×2個 80φ×1個 150φ×1個		

掘削-11

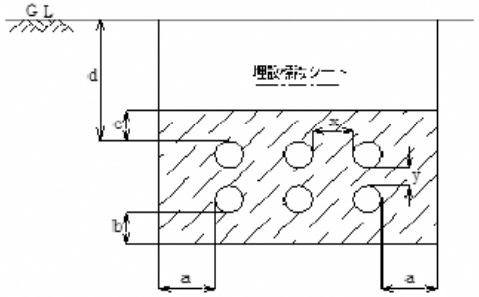
No.7取水ポンプ室分岐点 ～ No.7取水ポンプ室

50φ×2

2.1　（m）



波付硬質合成樹脂管地中埋設図



呼び径	外形 (mm)
30	41
50	65
80	105
100	135
125	160
150	190
200	250

x,y	呼び径
50	30,50
70	80～150
100	200

d	300以上	
段	1	2以上
a	150	200
b	50	
c	100	

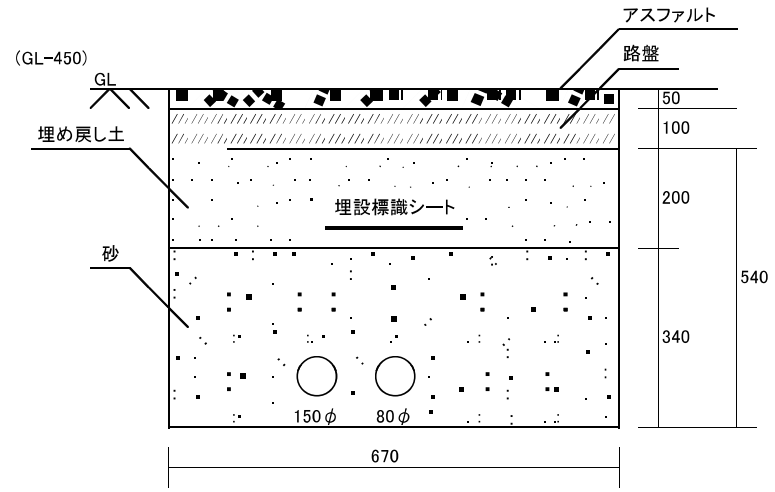
名称	計 算 式	単位	数 量
アスファルトカッタ	2.1×2＋0.48×2 = 5.160	m	5.16
舗装取りこわしエ	0.48×2.1 = 1.01	m^2	1.008
ガラ処分	0.48×2.1×0.05 = 0.050	m^3	0.050
アスファルト t=50mm	0.48×2.1 = 1.008	m^2	1.008
路盤 t=100mm	0.48×2.1 = 1.008	m^2	1.008
掘削	0.48×0.42×2.1 = 0.423	m^3	0.423
砂	0.48×0.22×2.1－0.014 = 0.208	m^3	0.208
埋戻し	0.423－(0.208＋0.014) = 0.202	m^3	0.202
残土処理	0.423－0.202 = 0.222	m^3	0.222
埋設標識シート		m	2.1
配管控除	50φ×2　0.065^2×π÷4×2×2.1＝　0.014 計：　0.014		

掘削-12

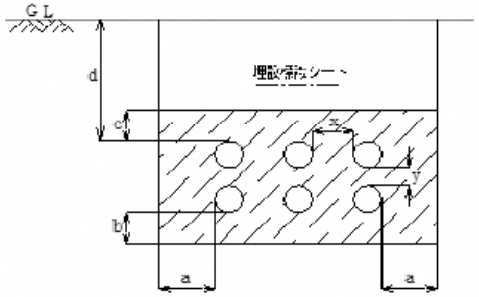
No.7取水ポンプ室分岐点 ～ 第2浄水場HH

80φ×1　150φ×1

11.5　(m)



波付硬質合成樹脂管地中埋設図



呼び径	外形 (mm)
30	41
50	65
80	105
100	135
125	160
150	190
200	250

x,y	呼び径
50	30,50
70	80～150
100	200

d	300以上	
段	1	2以上
a	150	200
b	50	
c	100	

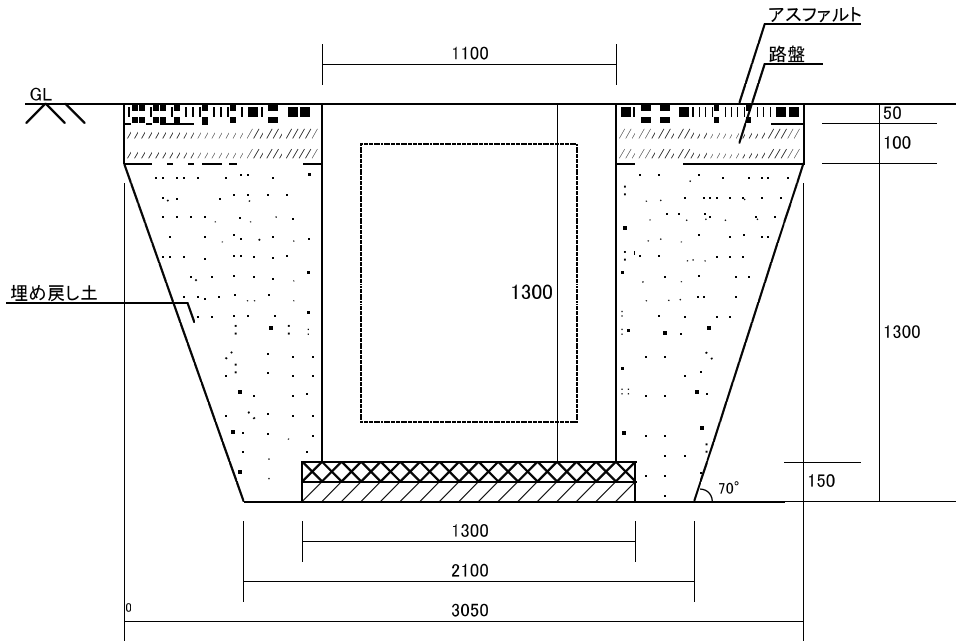
名称	計 算 式	単位	数 量
アスファルトカッタ	11.5×2＋0.67×2 = 24.340	m	24.34
舗装取りこわしエ	0.67×11.5 = 7.71	m^2	7.705
ガラ処分	0.67×11.5×0.05 = 0.385	m^3	0.385
アスファルト t=50mm	0.67×11.5 = 7.705	m^2	7.705
路盤 t=100mm	0.67×11.5 = 7.705	m^2	7.705
掘削	0.67×0.54×11.5 = 4.161	m^3	4.161
砂	0.67×0.34×11.5－0.426 = 2.194	m^3	2.194
埋戻し	4.161－(2.194＋0.426) = 1.541	m^3	1.541
残土処理	4.161－1.541 = 2.620	m^3	2.620
埋設標識シート		m	11.5
配管控除	80φ×1　0.105^2×π÷4×1×11.5＝　0.1 150φ×1　0.19^2×π÷4×1×11.5＝　0.326 計：　0.426		
ﾍﾞﾙﾏｳｽ	80φ×2個 150φ×2個		

掘削-13

ハンドホール

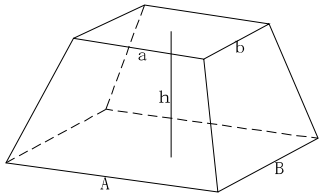
W900×D900×H1100

1　（基）



＜四角錐台の体積＞

$$V = \frac{h}{6}\left(Ab + aB + 2(ab + AB)\right)$$



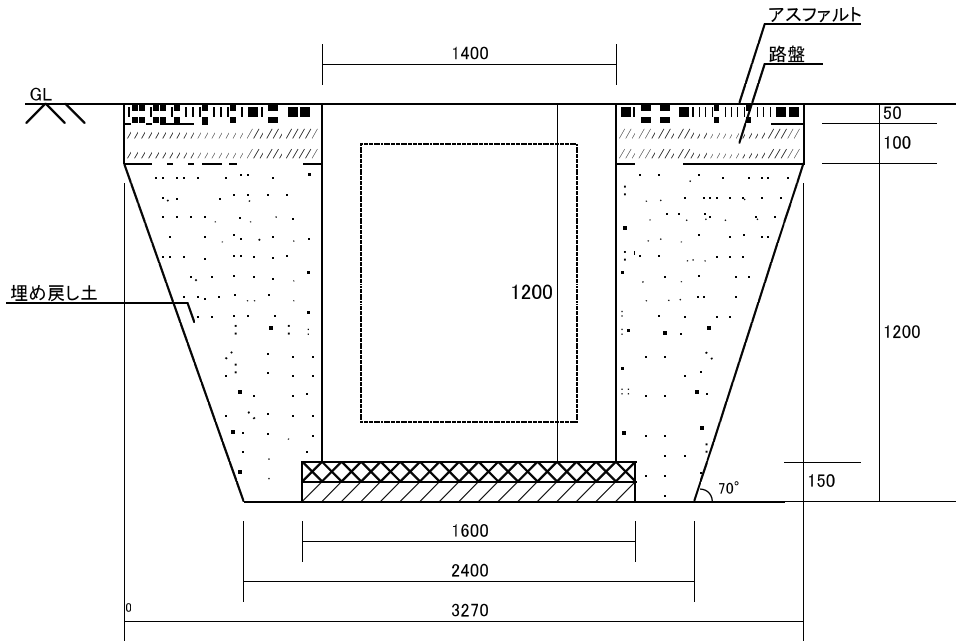
名称	計 算 式	単位	数 量
アスファルト カッタ	(3.05＋3.05)×2×1 = 12.2	m	12.2
舗装 取りこわし工	3.05×3.05×1 = 9.303	m^2	9.303
ガラ処分	3.05×3.05×0.05×1 = 0.465	m^3	0.465
アスファルト t=50mm	(3.05×3.05－1.1×1.1)×1 = 8.09	m^2	8.093
路盤 t=100mm	(3.05×3.05－1.1×1.1)×1 = 8.09	m^2	8.093
掘削	1.3÷6×(3.05×2.1＋3.05×2.1＋2×(2.1×2.1＋3.05×3.05))×1 = 8.718	m^3	8.718
埋戻し	8.718－1.827 = 6.891	m^3	6.891
残土処理	(1.1×1.1×1.3＋1.3×1.3×0.15)×1 = 1.827	m^3	1.827

掘削-14

ハンドホール

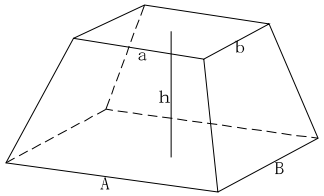
W1200×D1200×H1000

2　（基）



＜四角錐台の体積＞

$$V = \frac{h}{6}\left(Ab + aB + 2(ab + AB)\right)$$



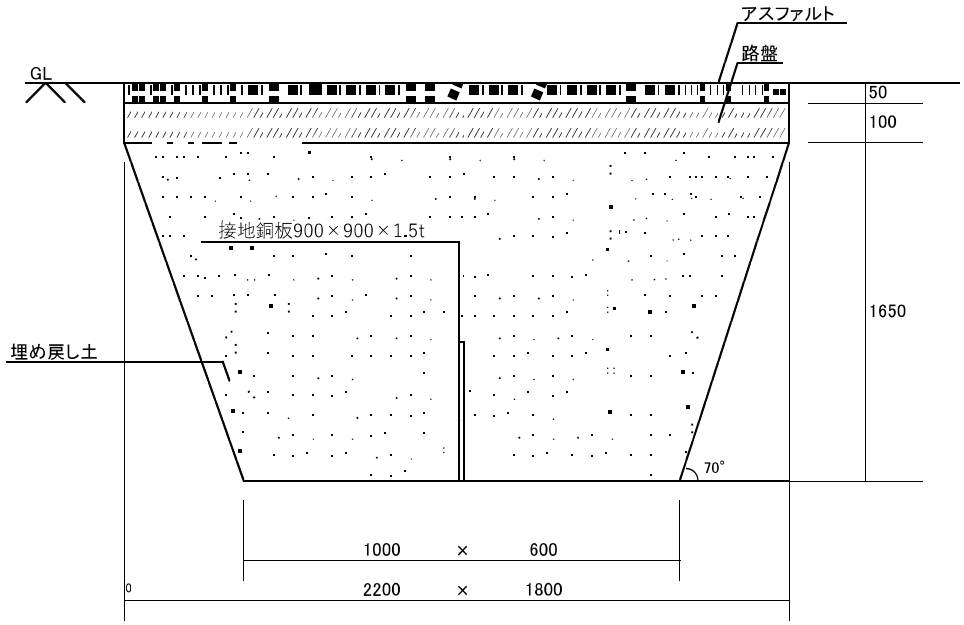
名称	計 算 式	単位	数 量
アスファルト カッタ	(3.27＋3.27)×2×2 = 26.2	m	26.2
舗装 取りこわし工	3.27×3.27×2 = 21.386	m^2	21.386
ガラ処分	3.27×3.27×0.05×2 = 1.069	m^3	1.069
アスファルト t=50mm	(3.27×3.27−1.4×1.4)×2 = 17.47	m^2	17.466
路盤 t=100mm	(3.27×3.27−1.4×1.4)×2 = 17.47	m^2	17.466
掘削	1.2÷6×(3.27×2.4＋3.27×2.4＋2×(2.4×2.4＋3.27×3.27))×2 = 19.441	m^3	19.441
埋戻し	19.441−5.472 = 13.969	m^3	13.969
残土処理	(1.4×1.4×1.2＋1.6×1.6×0.15)×2 = 5.472	m^3	5.472

掘削-15

接地銅板

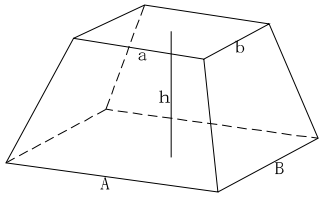
900×900×1.5t

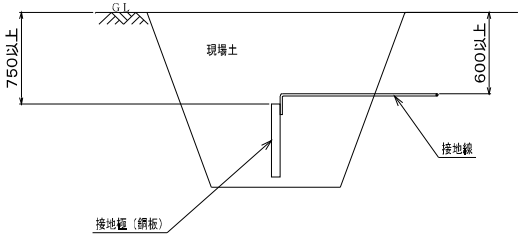
10　(枚)



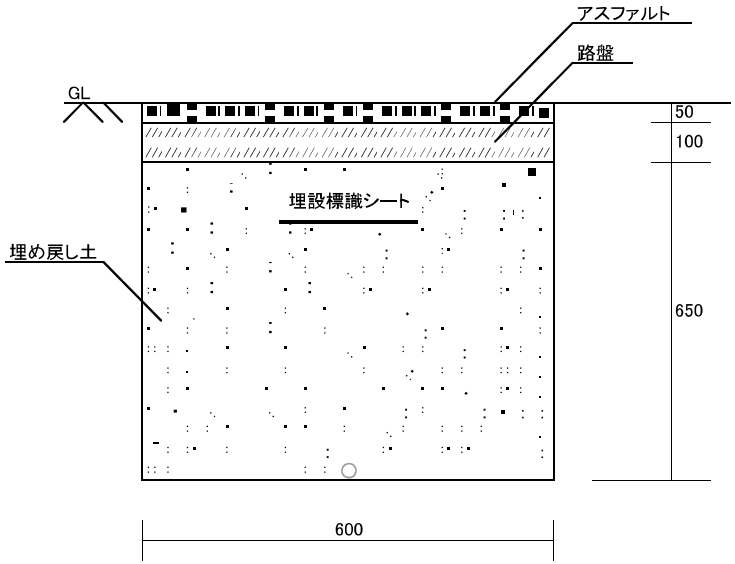
＜四角錐台の体積＞

$$V = \frac{h}{6}\left(Ab + aB + 2(ab + AB)\right)$$





名称	計　算　式	単位	数　量
アスファルト カッタ	(2.2＋1.8)×2×10 = 80.0	m	80.0
舗装 取りこわし工	2.2×1.8×10 = 39.600	m^2	39.600
ガラ処分	2.2×1.8×0.05×10 = 1.980	m^3	1.980
アスファルト t=50mm	2.2×1.8×10 = 39.600	m^2	39.600
路盤 t=100mm	2.2×1.8×10 = 39.600	m^2	39.600
掘削	1.65÷6×(2.2×0.6＋1.8×1＋2×(2.2×1.8＋1×0.6))×10 = 33.660	m^3	33.660
埋戻し	掘削と同等とする。 = 33.660	m^3	33.660

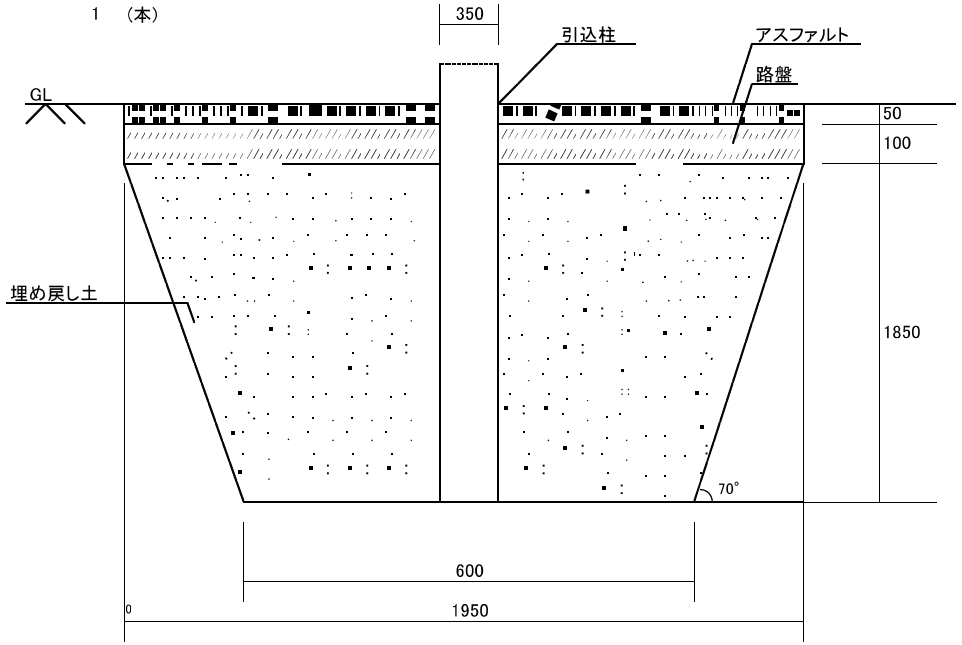
掘削-16	名称	計 算 式	単位	数 量
接地線 47.9 （m）  	アスファルト カッタ	47.9×2＋0.6×2 = 97.000	m	97.0
	舗装 取りこわしエ	0.6×47.9 = 28.74	m^2	28.740
	ガラ処分	0.6×47.9×0.05 = 1.437	m^3	1.437
	アスファルト t=50mm	0.6×47.9 = 28.740	m^2	28.740
	路盤 t=100mm	0.6×47.9 = 28.740	m^2	28.740
	掘削	0.6×0.65×47.9 = 18.681	m^3	18.681
	埋戻し	掘削と同等とする。 = 18.681	m^3	18.681
	埋設標識 シート		m	47.9

掘削-17

引込柱

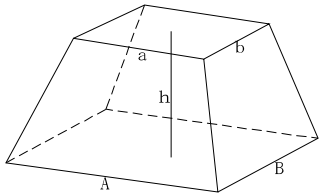
12m-19cm-350kg

1 （本）



＜四角錐台の体積＞

$$V = \frac{h}{6}\left(Ab + aB + 2(ab + AB)\right)$$



名称	計 算 式	単位	数 量
アスファルト カッタ	(1.95＋1.95)×2×1 = 7.8	m	7.8
舗装 取りこわし工	1.95×1.95×1 = 3.803	m^2	3.803
ガラ処分	1.95×1.95×0.05×1 = 0.190	m^3	0.190
アスファルト t=50mm	(1.95×1.95－(0.35÷2)^2×π)×1 = 3.71	m^2	3.706
路盤 t=100mm	(1.95×1.95－(0.35÷2)^2×π)×1 = 3.71	m^2	3.706
掘削	1.85÷6×(1.95×0.6＋1.95×0.6＋2×(0.6×0.6＋1.95×1.95))×1 = 3.288	m^3	3.288
埋戻し	3.288－0.178 = 3.110	m^3	3.110
残土処理	(0.35÷2)^2×π×1.85 = 0.178	m^3	0.178

数量計算書【場内配管(3期)工事-配管】

【資材（管材費）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	天日 乾燥床 送泥管	第2 洗浄 排水管									計	備　　考
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	GX形S種 φ300×6.0m	本		8									8	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	GX形S種 φ300×6.0m	本		6									6	切管表参照
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	GX形S種 φ150×5.0m	本		1									1	切管表参照
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	GX形S種 φ100×4.0m	本	9										9	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	GX形S種 φ100×4.0m	本	6										6	切管表参照
ﾀﾞｸﾀｲﾙ2受T字管	GX形 φ300×φ150	個		1									1	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ90°曲管	GX形 φ300	個		6									6	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ90°曲管	GX形 φ100	個	6										6	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ45°曲管	GX形 φ300	個		1									1	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ45°両受曲管	GX形 φ300	個		2									2	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ45°両受曲管	GX形 φ100	個	2										2	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ継ぎ輪	GX形 φ300	個		3									3	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ継ぎ輪	GX形 φ100	個	2										2	
異形管用接合材	GX形 φ300	個		6									6	
異形管用接合材	GX形 φ150	個		1									1	
異形管用接合材	GX形 φ100	個	3										3	
ﾗｲﾅｰ	GX形 φ300	個		8									8	

【資材（管材費）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	天日 乾燥床 送泥管	第2 洗浄 排水管									計	備　　考
ﾗｲﾅｰ	GX形 φ100	個	8										8	
G-Link	GX形 φ300	個		12									12	
G-Link	GX形 φ150	個		1									1	
G-Link	GX形 φ100	個	11										11	
伸縮可とう管	GX形 U-S h-200 φ150	基		1									1	

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	天日 乾燥床 送泥管	第2 洗浄 排水管									計	備　　考
鋳鉄管吊込据付工	機械 φ300	m		80.39									80.4	
鋳鉄管吊込据付工	機械 φ150	m		-1.16 2.32									1.2	
鋳鉄管吊込据付工	機械 φ100	m	58.98										59.0	
GX形継手工	直管 φ300	口		14									14	
GX形継手工	直管 φ100	口	15										15	
GX形継手工	異形管 φ300	口		6									6	
GX形継手工	異形管 φ150	口		1									1	
GX形継手工	異形管 φ100	口	3										3	
GX形継手工	異形管 G-Link φ300	口		12									12	
GX形継手工	異形管 G-Link φ150	口		1									1	
GX形継手工	異形管 G-Link φ100	口	11										11	
鋳鉄管切断工	ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ φ300	口		10									10	
鋳鉄管切断工	ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ φ150	口		1									1	
鋳鉄管切断工	ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ φ100	口	9										9	

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	天日 乾燥床 送泥管	第2 洗浄 排水管									計	備　　考
伸縮可とう管設置工	鋳鉄製 U-S φ150	基		1									1	
既設管切断工	DIP φ300	箇所		4									4	
既設管切断工	DIP φ100	箇所	2										2	
破損防止ｼｰﾄ工		m	58.98	82.48									141.5	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工	φ300	m		80.39									80.4	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工	φ150	m		2.32									2.3	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工	φ100	m	58.98										59.0	
管明示工	天端一列+胴巻 φ300	m		80.39									80.4	
管明示工	天端一列+胴巻 φ150	m		2.32									2.3	
管明示工	天端一列+胴巻 φ100	m	58.98										59.0	
通水試験工		日												

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	天日 乾燥床 送泥管	第2 洗浄 排水管									計	備　　考
(土工事)														
1		m												
2		m												
3		m												
4		m												
5		m												
6		m												
7		m												
8		m												
9		m												
10		m												
11		m												
12		m												
13		m												
14		m												
15		m												
16		m												

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	天日 乾燥床 送泥管	第2 洗浄 排水管									計	備　　考
17		m												
18		m		82.7									82.7	
19		m												
20		m												
21		m												
22		m												
23		m												
24		m												
25		m												
26		m												
27		m												
28		m												
29		m												
30		m												
31		m												
32		m	59.0										59.0	
33		m												

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	天日 乾燥床 送泥管	第2 洗浄 排水管									計	備　　考
34		m												
35		m												
36		m												
37		m												

切 管 表 (変更前)

番号	管種・口径	切管甲	切管乙							残管	切断			備考
											切	切溝	溝	
			天日乾燥床送泥管 GX φ100											
1	GX形S種 φ100	2.00 GX-G	0.94 G-GX							1.06	2			
2	GX形S種 φ100	2.50 GX-G								1.50	1			
3	GX形S種 φ100	3.54 GX-G								0.46	1			
4	GX形S種 φ100	0.93 GX-G	2.42 G-GX							0.65	2			
5	GX形S種 φ100	3.28 GX-G								0.72	1			
6	GX形S種 φ100	0.90 GX-G	2.39 G-GX							0.71	2			
	合計	13.15							5.75	5.10	9	0	0	

切 管 表 (変更前)

番号	管種・口径	切管甲	切管乙							残管	切断			備考
											切	切溝	溝	
			第2洗浄排水管 GX φ300											
1	GX形S種 φ300	3.78 GX-G	1.50 G-GX							0.72	2			
2	GX形S種 φ300	5.30 GX-G								0.70	1			
3	GX形S種 φ300	3.22 GX-G	0.53 G-GX							2.25	2			
4	GX形S種 φ300	2.18 GX-G	1.80 G-GX							2.02	2			
5	GX形S種 φ300	3.23 GX-G	1.00 G-GX							1.77	2			
6	GX形S種 φ300	2.00 GX-G								4.00	1			
	合計	19.71							4.83	11.46	10	0	0	
			第2洗浄排水管 GX φ150											
1	GX形S種 φ150		0.92 G-GX							4.08	1			
	合計	0.00							0.92	4.08	1	0	0	

土工事総括表	場内配管(3期)		
名　　称	形状/寸法	変更前	変更後
舗装切断工	As　t≦15cm	280 m	m
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　As t≦10cm	110 m2	m2
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	140 m3	m3
管路埋戻し工　砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　ﾀﾝﾊﾟ締固め	43 m3	m3
管路埋戻し工　再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　ﾀﾝﾊﾟ締固め	91 m3	m3
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ　密粒 t=5cm	110 m2	m2
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　As塊 4t 2.8km	5 m3	m3
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　土砂 4t 13.2km	140 m3	m3
投棄料	As塊	5 m3	m3
投棄料	土砂	140 m3	m3
掘削深2.0m以下　軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段　L=2.0m	82.7 m	m
掘削深2.0m以下　軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段　L=2.5m	m	m
掘削深2.5m以下　軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段　L=2.5m	m	m
掘削深2.5m以下　軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段　L=3.0m	m	m
掘削深3.0m以下　軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段　L=3.0m	m	m
	As塊 2.35t/m3	12 t	t
	土砂 2.00t/m3	280 t	t

土工事集計表	場内配管(3期)												上段：変更前 下段：変更後	(No. 2)
名称	標・掘 形状/寸法	05		04		02		03		小計	合計			
		1m当り	m m	1m当り	m m	1m当り	m m	1m当り	m m					
舗装切断工	As t≦15cm	2.000				2.000								
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	1.000				1.100								
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	2.510		0.963		1.892		2.222						
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.485		0.436		0.582		0.582						
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	1.880		0.306		1.089		1.419						
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	1.000				1.100								
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.050				0.055								
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	2.510		0.963		1.892		2.222						
投棄料	As塊	0.050				0.055								
投棄料	土砂	2.510		0.963		1.892		2.222						
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.0m					1.000								
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.5m													
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=2.5m							1.000						
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m													
掘削深3.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m	1.000												

土工事集計表	場内配管(3期)												上段：変更前 下段：変更後	(No. 3)
名称	標・掘 形状/寸法	22		06		07		08		小計	合計			
		1m当り	m m	1m当り	m m	1m当り	m m	1m当り	m m					
舗装切断工	As t≦15cm	2.000		2.000		2.000		2.000						
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.900		1.000		1.000		1.000						
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	2.151		2.210		2.080		1.990						
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.366		0.485		0.485		0.485						
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	1.728		1.580		1.450		1.360						
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.900		1.000		1.000		1.000						
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.045		0.050		0.050		0.050						
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	2.151		2.210		2.080		1.990						
投棄料	As塊	0.045		0.050		0.050		0.050						
投棄料	土砂	2.151		2.210		2.080		1.990						
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.0m													
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.5m													
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=2.5m			1.000		1.000		1.000						
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m	1.000												
掘削深3.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m													

土工事集計表	場内配管(3期)												上段：変更前 下段：変更後	(No. 4)
名称	標・掘 形状/寸法	09		10		11		12		小計	合計			
		1m当り	m m	1m当り	m m	1m当り	m m	1m当り	m m					
舗装切断工	As t≦15cm	2.000		2.000		2.000								
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	1.000		0.800		0.800								
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.680		1.096		1.008		1.096						
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.485		0.359		0.359		0.359						
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	1.050		0.592		0.504		0.592						
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	1.000		0.800		0.800								
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.050		0.040		0.040								
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	1.680		1.096		1.008		1.096						
投棄料	As塊	0.050		0.040		0.040								
投棄料	土砂	1.680		1.096		1.008		1.096						
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.0m	1.000												
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.5m													
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=2.5m													
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m													
掘削深3.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m													

土工事集計表	場内配管(3期)												上段：変更前 下段：変更後	(No. 5)
名称	標・掘 形状/寸法	13		14		17		15		小計	合計			
		1m当り	m m	1m当り	m m	1m当り	m m	1m当り	m m					
舗装切断工	As t≦15cm							2.000						
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm							0.950						
管路掘削工	 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.520		1.064		0.428		1.482						
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.485		0.359		0.320		0.434						
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.890		0.560				0.941						
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm							0.950						
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km							0.048						
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	1.520		1.064		0.428		1.482						
投棄料	 As塊							0.048						
投棄料	 土砂	1.520		1.064		0.428		1.482						
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.0m	1.000						1.000						
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.5m													
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=2.5m													
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m													
掘削深3.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m													

土工事集計表	場内配管(3期)											上段：変更前 下段：変更後	(No. 6)
名称	標・掘 形状/寸法	16		18		19		20		小計	合計		
		1m当り	m m	1m当り	82.7 m m	1m当り	m m	1m当り	m m				
舗装切断工	As t≦15cm			2.000	165.400								
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm			0.900	74.430								
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.803		1.314	108.668	1.719		1.404					
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.320		0.388	32.088	0.388		0.388					
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.375		0.846	69.964	1.251		0.936					
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm			0.900	74.430								
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km			0.045	3.722								
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.803		1.314	108.668	1.719		1.404					
投棄料	As塊			0.045	3.722								
投棄料	土砂	0.803		1.314	108.668	1.719		1.404					
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.0m			1.000	82.700			1.000					
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.5m					1.000							
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=2.5m												
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m												
掘削深3.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m												

土工事集計表	場内配管(3期)												上段：変更前 下段：変更後	(No. 7)
名称	標・掘 形状/寸法	21		01		23		24		小計	合計			
		1m当り	m m	1m当り	m m	1m当り	m m	1m当り	m m					
舗装切断工	As t≦15cm			2.000		2.000		2.000						
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm			1.100		0.900		0.900						
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.329		1.892		1.845		1.728						
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.249		0.582		0.366		0.366						
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め			1.089		1.422		1.305						
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm			1.100		0.900		0.900						
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km			0.055		0.045		0.045						
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.329		1.892		1.845		1.728						
投棄料	As塊			0.055		0.045		0.045						
投棄料	土砂	0.329		1.892		1.845		1.728						
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.0m													
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.5m							1.000						
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=2.5m					1.000								
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m													
掘削深3.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m			1.000										

土工事集計表	場内配管(3期)												上段：変更前 下段：変更後	(No. 8)
名称	標・掘 形状/寸法	25		26		27		28		小計	合計			
		1m当り	m m	1m当り	m m	1m当り	m m	1m当り	m m					
舗装切断工	As t≦15cm	2.000		2.000		2.000		2.000						
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.900		0.900		0.900		0.650						
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.647		1.557		1.368		0.715						
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.366		0.366		0.366		0.248						
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	1.224		1.134		0.945		0.410						
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.900		0.900		0.900		0.650						
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.045		0.045		0.045		0.033						
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	1.647		1.557		1.368		0.715						
投棄料	As塊	0.045		0.045		0.045		0.033						
投棄料	土砂	1.647		1.557		1.368		0.715						
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.0m			1.000		1.000								
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.5m	1.000												
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=2.5m													
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m													
掘削深3.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m													

土工事集計表	場内配管(3期)											上段：変更前 下段：変更後	(No. 9)
名称	標・掘 形状/寸法	29		30		31		32		小計	合計		
		1m当り	m m	1m当り	m m	1m当り	m m	1m当り	59.0 m m				
舗装切断工	As t≦15cm	2.000						2.000	118.000				
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.600						0.600	35.400				
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.786		0.816		0.282		0.546	32.214				
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.199		0.199		0.199		0.181	10.679				
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.564		0.594		0.060		0.354	20.886				
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.600						0.600	35.400				
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.030						0.030	1.770				
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.786		0.816		0.282		0.546	32.214				
投棄料	As塊	0.030						0.030	1.770				
投棄料	土砂	0.786		0.816		0.282		0.546	32.214				
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.0m												
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.5m												
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=2.5m												
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m												
掘削深3.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m												

土工事集計表	場内配管(3期)												上段：変更前 下段：変更後	(No. 10)
名称	標・掘 形状/寸法	33		34		35		36		小計	合計			
		1m当り	m m	1m当り	m m	1m当り	m m	1m当り	m m					
舗装切断工	As t≦15cm	2.000		2.000		2.000								
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.600		0.600		0.600								
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.522		0.792		0.702		0.732						
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.181		0.214		0.214		0.214						
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.330		0.540		0.450		0.480						
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.600		0.600		0.600								
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.030		0.030		0.030								
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.522		0.792		0.702		0.732						
投棄料	As塊	0.030		0.030		0.030								
投棄料	土砂	0.522		0.792		0.702		0.732						
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.0m													
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.5m													
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=2.5m													
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m													
掘削深3.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m													

土工事集計表	場内配管(3期)											上段：変更前 下段：変更後	(No. 11)
名称	標・掘 形状/寸法	37										小計	合計
		1m当り	m										
			m										
	As											283.400	280.000 m
舗装切断工	t≦15cm												
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3											109.830	110.000 m2
舗装版取壊し工	As t≦10cm												
		0.612										140.882	140.000 m3
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3												
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.214										42.767	43.000 m3
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め												
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.360										90.850	91.000 m3
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め												
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ											109.830	110.000 m2
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm												
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3											5.492	5.000 m3
残土処理工	As塊 4t 2.8km												
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.612										140.882	140.000 m3
残土処理工	土砂 4t 13.2km												
												5.492	5.000 m3
投棄料	As塊												
		0.612										140.882	140.000 m3
投棄料	土砂												
掘削深2.0m以下	W770～1300 1段											82.700	82.700 m
軽量鋼矢板土留工	L=2.0m												
掘削深2.0m以下	W770～1300 1段												m
軽量鋼矢板土留工	L=2.5m												
掘削深2.5m以下	W770～1300 2段												m
軽量鋼矢板土留工	L=2.5m												
掘削深2.5m以下	W770～1300 2段												m
軽量鋼矢板土留工	L=3.0m												
掘削深3.0m以下	W770～1300 2段												m
軽量鋼矢板土留工	L=3.0m												

土工事断面表	01	場内As H=1.93 φ500			(No. 12)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t≦15cm	1.00*2	2.000	m	
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	1.10	1.100	m2	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.10*(1.77-0.05)	1.892	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	1.10*0.73-pi()/4*0.53^2	0.582	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	1.10*0.99	1.089	m3	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	1.10	1.100	m2	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	1.10*0.05	0.055	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	1.10*(1.77-0.05)	1.892	m3	
投棄料	As塊	1.10*0.05	0.055	m3	
投棄料	土砂	1.10*(1.77-0.05)	1.892	m3	
掘削深3.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=3.0m	1.00	1.000	m	

土工事断面表	02	場内As H=1.14 φ500			(No. 13)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.10	1.100	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		1.10*(1.77-0.05)	1.892	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.10*0.73-pi()/4*0.53^2	0.582	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.10*0.99	1.089	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	1.10	1.100	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.10*0.05	0.055	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.10*(1.77-0.05)	1.892	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		1.10*0.05	0.055	m3	
投棄料	As塊				
		1.10*(1.77-0.05)	1.892	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.0m以下	W770～1300 1段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=2.0m				

土工事断面表	03	場内舗装前 H=1.54 φ500			(No. 14)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.10*2.02	2.222	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	1.10*0.73-pi()/4*0.53^2	0.582	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	1.10*1.29	1.419	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	1.10*2.02	2.222	m3	
投棄料	土砂	1.10*2.02	2.222	m3	
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=2.5m	1.00	1.000	m	

土工事断面表	04	場内舗装前 H=0.59 φ500			(No. 15)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*1.07	0.963	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.90*0.73-pi()/4*0.53^2	0.436	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.90*0.34	0.306	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.90*1.07	0.963	m3	
投棄料	土砂	0.90*1.07	0.963	m3	

土工事断面表	05	場内As H=2.03 φ400			(No. 16)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00	1.000	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		1.00*(2.56-0.05)	2.510	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*0.63-pi()/4*0.43^2	0.485	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*1.88	1.880	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	1.00	1.000	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*0.05	0.050	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*(2.56-0.05)	2.510	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		1.00*0.05	0.050	m3	
投棄料	As塊				
		1.00*(2.56-0.05)	2.510	m3	
投棄料	土砂				
掘削深3.0m以下	W770～1300 2段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=3.0m				

土工事断面表	06	場内As H=1.73 φ400			(No. 17)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t≦15cm	1.00*2	2.000	m	
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	1.00	1.000	m2	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*(2.26-0.05)	2.210	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	1.00*0.63-pi()/4*0.43^2	0.485	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	1.00*1.58	1.580	m3	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	1.00	1.000	m2	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	1.00*0.05	0.050	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	1.00*(2.26-0.05)	2.210	m3	
投棄料	As塊	1.00*0.05	0.050	m3	
投棄料	土砂	1.00*(2.26-0.05)	2.210	m3	
掘削深2.5m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 2段 L=2.5m	1.00	1.000	m	

土工事断面表	07	場内As H=1.60 φ400			(No. 18)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00	1.000	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		1.00*(2.13-0.05)	2.080	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*0.63-pi()/4*0.43^2	0.485	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*1.45	1.450	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	1.00	1.000	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*0.05	0.050	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*(2.13-0.05)	2.080	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		1.00*0.05	0.050	m3	
投棄料	As塊				
		1.00*(2.13-0.05)	2.080	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.5m以下	W770～1300 2段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=2.5m				

土工事断面表	08	場内As H=1.51 φ400			(No. 19)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00	1.000	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		1.00*(2.04-0.05)	1.990	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*0.63-pi()/4*0.43^2	0.485	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*1.36	1.360	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	1.00	1.000	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*0.05	0.050	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*(2.04-0.05)	1.990	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		1.00*0.05	0.050	m3	
投棄料	As塊				
		1.00*(2.04-0.05)	1.990	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.5m以下	W770～1300 2段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=2.5m				

土工事断面表	09	場内As H=1.20 φ400			(No. 20)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t≦15cm	1.00*2	2.000	m	
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	1.00	1.000	m2	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*(1.73-0.05)	1.680	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	1.00*0.63-pi()/4*0.43^2	0.485	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	1.00*1.05	1.050	m3	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	1.00	1.000	m2	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	1.00*0.05	0.050	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	1.00*(1.73-0.05)	1.680	m3	
投棄料	As塊	1.00*0.05	0.050	m3	
投棄料	土砂	1.00*(1.73-0.05)	1.680	m3	
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.0m	1.00	1.000	m	

土工事断面表	10	場内As H=0.89 φ400			(No. 21)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t≦15cm	1.00*2	2.000	m	
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.80	0.800	m2	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.80*(1.42-0.05)	1.096	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.80*0.63-pi()/4*0.43^2	0.359	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.80*0.74	0.592	m3	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.80	0.800	m2	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.80*0.05	0.040	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.80*(1.42-0.05)	1.096	m3	
投棄料	As塊	0.80*0.05	0.040	m3	
投棄料	土砂	0.80*(1.42-0.05)	1.096	m3	

土工事断面表	11	場内As H=0.78 φ400			(No. 22)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.80	0.800	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.80*(1.31-0.05)	1.008	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.80*0.63-pi()/4*0.43^2	0.359	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.80*0.63	0.504	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.80	0.800	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.80*0.05	0.040	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.80*(1.31-0.05)	1.008	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.80*0.05	0.040	m3	
投棄料	As塊				
		0.80*(1.31-0.05)	1.008	m3	
投棄料	土砂				

土工事断面表	12	場内舗装前 H=0.99 φ400			(No. 23)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.80*1.37	1.096	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.80*0.63-pi()/4*0.43^2	0.359	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.80*0.74	0.592	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.80*1.37	1.096	m3	
投棄料	土砂	0.80*1.37	1.096	m3	

土工事断面表	13	場内Gs H=0.99 φ400			(No. 24)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
		1.00*1.52	1.520	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*0.63-pi()/4*0.43^2	0.485	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*0.89	0.890	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*1.52	1.520	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		1.00*1.52	1.520	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.0m以下	W770～1300 1段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=2.0m				

土工事断面表	14	場内Gs H=0.80 φ400			(No. 25)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.80*1.33	1.064	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.80*0.63-pi()/4*0.43^2	0.359	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.80*0.70	0.560	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.80*1.33	1.064	m3	
投棄料	土砂	0.80*1.33	1.064	m3	

土工事断面表	15	場内As H=1.14 φ350			(No. 26)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.95	0.950	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.95*(1.61-0.05)	1.482	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.95*0.57-pi()/4*0.37^2	0.434	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.95*0.99	0.941	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.95	0.950	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.95*0.05	0.048	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.95*(1.61-0.05)	1.482	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.95*0.05	0.048	m3	
投棄料	As塊				
		0.95*(1.61-0.05)	1.482	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.0m以下	W770～1300 1段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=2.0m				

土工事断面表	16	場内Gs H=0.60 φ350			
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.75*1.07	0.803	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.75*0.57-pi()/4*0.37^2	0.320	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.75*0.50	0.375	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.75*1.07	0.803	m3	
投棄料	土砂	0.75*1.07	0.803	m3	

土工事断面表	17	場内Gs H=0.10 φ350			(No. 28)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.75*0.57	0.428	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.75*0.57-pi()/4*0.37^2	0.320	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.75*0.57	0.428	m3	
投棄料	土砂	0.75*0.57	0.428	m3	

土工事断面表	18	場内As H=1.09 φ300			(No. 29)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90	0.900	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.90*(1.51-0.05)	1.314	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.52-pi()/4*0.32^2	0.388	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.94	0.846	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.90	0.900	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.05	0.045	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*(1.51-0.05)	1.314	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.90*0.05	0.045	m3	
投棄料	As塊				
		0.90*(1.51-0.05)	1.314	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.0m以下	W770～1300 1段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=2.0m				

土工事断面表	19	場内舗装前 H=1.64 φ300			(No. 30)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*1.91	1.719	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.90*0.52-pi()/4*0.32^2	0.388	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.90*1.39	1.251	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.90*1.91	1.719	m3	
投棄料	土砂	0.90*1.91	1.719	m3	
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.5m	1.00	1.000	m	

土工事断面表	20	場内舗装前 H=1.29 φ300			(No. 31)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
		0.90*1.56	1.404	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.52-pi()/4*0.32^2	0.388	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*1.04	0.936	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*1.56	1.404	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.90*1.56	1.404	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.0m以下	W770～1300 1段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=2.0m				

土工事断面表	21	場内舗装前 H=0.20 φ300			(No. 32)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.70*0.47	0.329	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.70*0.47-pi()/4*0.32^2	0.249	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.70*0.47	0.329	m3	
投棄料	土砂	0.70*0.47	0.329	m3	

土工事断面表	22	場内As H=2.07 φ250			(No. 33)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90	0.900	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.90*(2.44-0.05)	2.151	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.47-pi()/4*0.27^2	0.366	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*1.92	1.728	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.90	0.900	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.05	0.045	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*(2.44-0.05)	2.151	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.90*0.05	0.045	m3	
投棄料	As塊				
		0.90*(2.44-0.05)	2.151	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.5m以下	W770～1300 2段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=3.0m				

土工事断面表	23	場内As H=1.73 φ250			(No. 34)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90	0.900	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.90*(2.10-0.05)	1.845	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.47-pi()/4*0.27^2	0.366	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*1.58	1.422	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.90	0.900	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.05	0.045	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*(2.10-0.05)	1.845	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.90*0.05	0.045	m3	
投棄料	As塊				
		0.90*(2.10-0.05)	1.845	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.5m以下	W770～1300 2段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=2.5m				

土工事断面表	24	場内As H=1.60 φ250			(No. 35)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90	0.900	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.90*(1.97-0.05)	1.728	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.47-pi()/4*0.27^2	0.366	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*1.45	1.305	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.90	0.900	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.05	0.045	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*(1.97-0.05)	1.728	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.90*0.05	0.045	m3	
投棄料	As塊				
		0.90*(1.97-0.05)	1.728	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.0m以下	W770～1300 1段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=2.5m				

土工事断面表	25	場内As H=1.51 φ250			(No. 36)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90	0.900	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.90*(1.88-0.05)	1.647	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.47-pi()/4*0.27^2	0.366	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*1.36	1.224	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.90	0.900	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.05	0.045	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*(1.88-0.05)	1.647	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.90*0.05	0.045	m3	
投棄料	As塊				
		0.90*(1.88-0.05)	1.647	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.0m以下	W770～1300 1段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=2.5m				

土工事断面表	26	場内As H=1.41 φ250			(No. 37)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90	0.900	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.90*(1.78-0.05)	1.557	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.47-pi()/4*0.27^2	0.366	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*1.26	1.134	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.90	0.900	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.05	0.045	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*(1.78-0.05)	1.557	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.90*0.05	0.045	m3	
投棄料	As塊				
		0.90*(1.78-0.05)	1.557	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.0m以下	W770～1300 1段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=2.0m				

土工事断面表	27	場内As H=1.20 φ250			(No. 38)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90	0.900	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.90*(1.57-0.05)	1.368	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.47-pi()/4*0.27^2	0.366	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*1.05	0.945	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.90	0.900	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.05	0.045	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*(1.57-0.05)	1.368	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.90*0.05	0.045	m3	
投棄料	As塊				
		0.90*(1.57-0.05)	1.368	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.0m以下	W770～1300 1段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=2.0m				

土工事断面表	28	場内As H=0.78 φ250			(No. 39)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t≦15cm	1.00*2	2.000	m	
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.65	0.650	m2	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.65*(1.15-0.05)	0.715	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.65*0.47-pi()/4*0.27^2	0.248	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.65*0.63	0.410	m3	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.65	0.650	m2	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.65*0.05	0.033	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.65*(1.15-0.05)	0.715	m3	
投棄料	As塊	0.65*0.05	0.033	m3	
投棄料	土砂	0.65*(1.15-0.05)	0.715	m3	

土工事断面表	29	場内As H=1.09 φ150			(No. 40)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t≦15cm	1.00*2	2.000	m	
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.60	0.600	m2	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*(1.36-0.05)	0.786	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.37-pi()/4*0.17^2	0.199	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.94	0.564	m3	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.60	0.600	m2	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.60*0.05	0.030	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.60*(1.36-0.05)	0.786	m3	
投棄料	As塊	0.60*0.05	0.030	m3	
投棄料	土砂	0.60*(1.36-0.05)	0.786	m3	

土工事断面表	30	場内Gs H=1.09 φ150			(No. 41)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*1.36	0.816	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.37-pi()/4*0.17^2	0.199	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.99	0.594	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.60*1.36	0.816	m3	
投棄料	土砂	0.60*1.36	0.816	m3	

土工事断面表	31	場内Gs H=0.20 φ150			(No. 42)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*0.47	0.282	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.37-pi()/4*0.17^2	0.199	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.10	0.060	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.60*0.47	0.282	m3	
投棄料	土砂	0.60*0.47	0.282	m3	

土工事断面表	32	場内As H=0.74 φ100			(No. 43)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60	0.600	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.60*(0.96-0.05)	0.546	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*0.32-pi()/4*0.12^2	0.181	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*0.59	0.354	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.60	0.600	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*0.05	0.030	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*(0.96-0.05)	0.546	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.60*0.05	0.030	m3	
投棄料	As塊				
		0.60*(0.96-0.05)	0.546	m3	
投棄料	土砂				

土工事断面表	33	場内As H=0.70 φ100			(No. 44)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t≦15cm	1.00*2	2.000	m	
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.60	0.600	m2	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*(0.92-0.05)	0.522	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.32-pi()/4*0.12^2	0.181	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.55	0.330	m3	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.60	0.600	m2	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.60*0.05	0.030	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.60*(0.92-0.05)	0.522	m3	
投棄料	As塊	0.60*0.05	0.030	m3	
投棄料	土砂	0.60*(0.92-0.05)	0.522	m3	

土工事断面表	34	場内As H=1.05 φ200			(No. 45)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60	0.600	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.60*(1.37-0.05)	0.792	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*0.42-pi()/4*0.22^2	0.214	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*0.90	0.540	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.60	0.600	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*0.05	0.030	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*(1.37-0.05)	0.792	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.60*0.05	0.030	m3	
投棄料	As塊				
		0.60*(1.37-0.05)	0.792	m3	
投棄料	土砂				

土工事断面表	35	場内As H=0.90 φ200			(No. 46)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	As	1.00*2	2.000	m	
舗装切断工	t≦15cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60	0.600	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.60*(1.22-0.05)	0.702	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*0.42-pi()/4*0.22^2	0.214	m3	
砂	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*0.75	0.450	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.60	0.600	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*0.05	0.030	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*(1.22-0.05)	0.702	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.60*0.05	0.030	m3	
投棄料	As塊				
		0.60*(1.22-0.05)	0.702	m3	
投棄料	土砂				

土工事断面表	36	場内Gs H=0.90 φ200			(No. 47)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*1.22	0.732	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.42-pi()/4*0.22^2	0.214	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.80	0.480	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.60*1.22	0.732	m3	
投棄料	土砂	0.60*1.22	0.732	m3	

土工事断面表	37	場内Gs H=0.70 φ200			(No. 48)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*1.02	0.612	m3	
管路埋戻し工 砂	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.42-pi()/4*0.22^2	0.214	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*0.60	0.360	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.60*1.02	0.612	m3	
投棄料	土砂	0.60*1.02	0.612	m3	

数量計算書【新用地場内整備工事】

【新用地場内整備工事】 数量総括表

(レベル2) 工　種	(レベル3) 種　別	(レベル4) 細　別	(レベル5) 規　格	単位	数　量	摘　要
土　　工						
	路体盛土工	路体盛土	2.5≦W＜4.0	m3		RC-40
		路体盛土	W＜2.5	m3		RC-40
	掘　削　工	片切掘削	土砂	m3		
	不　足　土			m3	82	RC-40
	残土処理			m3		10t車 L=13.2km
	投　棄　料			t		58.5*2.00t/m3
構造物撤去工						
	構造物取壊し工	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊	鉄筋	m3		
		〃	無筋	m3		
		舗装版破砕	アスファルト t=5cm	m2		
		殻処理運搬	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	m3		10t車 L=2.8km
		〃	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	m3		10t車 L=2.8km
		〃	アスファルト殻	m3		10t車 L=2.8km
		舗装版切断	アスファルト t=5cm	m		
	投　棄　料		鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	t		7.3*2.45t/m3
			無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	t		3.5*2.35t/m3
			ｱｽﾌｧﾙﾄ	t		9.1*2.35t/m3

【新用地場内整備工事】 数量総括表

(レベル2) 工　種	(レベル3) 種　別	(レベル4) 細　別	(レベル5) 規　格	単位	数　量	摘　要
作　業　土　工						
	作　業　土　工	床掘	土砂 1.0≦W<2.0	m3	150	場内 RC-40
		床掘	土砂 小規模	m3		町道
		埋戻	W<1.0	m3	61	RC-40
		基面整正		m2	104	
排水構造物工						
	側　　溝　　工	自由勾配側溝	W300*h*L2000	m	189.1	自由勾配側溝
	【1.0式当り】	自由勾配側溝	標準部 W300*h400	個	24	W=434kg/個
		〃	標準部 W300*h500	個	51	W=488kg/個
		〃	標準部 W300*h600	個	20	W=543kg/個
		〃	乗入部 W300*h600	個	3	W=835kg/個
		調整コンクリート	σ28≧18N/mm2	m3	6	
		敷モルタル	1:3	m3	3	
		基礎コンクリート	σ28≧18N/mm2	m3	0.3	
		同上型枠	均しコン型枠	m2	1	
		基礎砕石	RC-40 t=100	m2	86	
		〃	RC-40 t=150	m2	22	
		固定蓋	B300スリット蓋	枚	79	W=233kg/枚
		〃	B300管理孔蓋	枚	16	W=192kg/枚
		グレーチング蓋	B300横断用T-25	枚	5	
		間詰コンクリート	σ28≧18N/mm2	m3	29	
	集水桝･ﾏﾝﾎｰﾙ工	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ集水桝		基	1	1号集水桝
	【1.0式当り】	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ集水桝	300*300*800	個	1	W=0.236t/個
		底版コンクリート	σ28≧18N/mm2	m3	0.01	
		基礎コンクリート	σ28≧18N/mm2	m3	0.01	
		同上型枠	均しコン型枠	m2	0.05	
		基礎砕石	RC-40 t=100	m2	0.25	
		グレーチング	300*300 T-25	組	1	
		間詰コンクリート	σ28≧18N/mm2	m3	0.24	

【新用地場内整備工事】 数量総括表						
(レベル2) 工　種	(レベル3) 種　別	(レベル4) 細　別	(レベル5) 規　格	単位	数　量	摘　要
排水構造物工						
	集水桝･ﾏﾝﾎｰﾙ工	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ集水桝		基	2	2号集水桝
	【1.0式当り】	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ集水桝	300*600*800	個	2	W=0.332t/個
		底版コンクリート	σ28≧18N/mm2	m3	0.03	
		基礎コンクリート	σ28≧18N/mm2	m3	0.09	
		同上型枠	均しコン型枠	m2	0.28	
		基礎砕石	RC-40 t=100	m2	0.76	
		グレーチング	300*600 T-25	組	2	
		間詰コンクリート	σ28≧18N/mm2	m3	0.60	
	集水桝･ﾏﾝﾎｰﾙ工	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ集水桝		基		3号集水桝
	【1.0式当り】	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ集水桝	800*800*2000	個		W=2.001t/個
		底版コンクリート	σ28≧18N/mm2	m3		
		基礎コンクリート	σ28≧18N/mm2	m3		
		同上型枠	均しコン型枠	m2		
		基礎砕石	RC-40 t=100	m2		
		グレーチング	800*800 T-25	組		
		管理用ステップ		個		
	管　渠　工	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ台付管		m		重圧管
	【1.0式当り】	重圧管	φ400	本		
		敷モルタル	1:3	m3		
		基礎コンクリート	σ28≧18N/mm2	m3		
		同上型枠	均しコン型枠	m2		
		基礎砕石	RC-40 t=150	m2		

【新用地場内整備工事】 数量総括表						
(レベル2) 工　種	(レベル3) 種　別	(レベル4) 細　別	(レベル5) 規　格	単位	数　量	摘　要
排水構造物工						
	場所打水路工	現場打水路		m		1号U型側溝
	【1.0式当り】	コンクリート	σ28≧18N/mm2	m3		
		型枠	一般小型構造物	m2		
		基礎砕石	RC-40 t=150	m2		
		目地材	瀝青質 t=10mm	m2		
		コンクリート蓋	C2-B300	枚		
		グレーチング	溝幅300,T-25	枚		
		床版蓋				
		コンクリート	σ28≧24N/mm2	m3		
		型枠	一般小型構造物	m2		
		鉄筋	SD345 D13	kg		
		水抜き穴	VP30	m		
		埋設型枠	W=390,t=6mm	m		
		目地材	瀝青質 t=10mm	m2		
	場所打水路工	現場打水路		m		2号U型側溝
	【1.0式当り】	コンクリート	σ28≧18N/mm2	m3		
		間詰コンクリート	σ28≧18N/mm2	m3		
		型枠	一般小型構造物	m2		
		鉄筋	SD345 D13	kg		
		基礎砕石	RC-40 t=150	m2		
		目地材	瀝青質 t=10mm	m2		
		コンクリート蓋	C2-B500	枚		
		グレーチング	溝幅500,T-25	枚		
		床版蓋				
		コンクリート	σ28≧24N/mm2	m3		
		型枠	一般小型構造物	m2		
		鉄筋	SD345 D16	kg		
		鉄筋	SD345 D13	kg		
		水抜き穴	VP30	m		
		埋設型枠	W=590,t=10mm	m		
		目地材	瀝青質 t=10mm	m2		

【新用地場内整備工事】 数量総括表						
(レベル2) 工　種	(レベル3) 種　別	(レベル4) 細　別	(レベル5) 規　格	単位	数　量	摘　要
排水構造物工						
	集水桝･ﾏﾝﾎｰﾙ工	現場打ち集水桝		基		4号集水桝
	【1.0式当り】	コンクリート	σ28≧18N/mm2	m3		0.36m3を超え0.38m3以下
		型枠	一般小型構造物	m2		
		基礎砕石	RC-40 t=150	m2		
		グレーチング	600*600,T-25	枚		
	集水桝･ﾏﾝﾎｰﾙ工	現場打ち集水桝		基		5号集水桝
	【1.0式当り】	コンクリート	σ28≧18N/mm2	m3		0.28m3を超え0.30m3以下
		型枠	一般小型構造物	m2		
		基礎砕石	RC-40 t=150	m2		
		グレーチング	500*500,T-25	枚		
	集水桝･ﾏﾝﾎｰﾙ工	現場打ち集水桝		基		6号集水桝
	【1.0式当り】	コンクリート	σ28≧18N/mm2	m3		0.40m3を超え0.43m3以下
		型枠	一般小型構造物	m2		
		基礎砕石	RC-40 t=150	m2		
		グレーチング	700*700,T-25	枚		
	集水桝･ﾏﾝﾎｰﾙ工	現場打ち集水桝		基		7号集水桝
	【1.0式当り】	コンクリート	σ28≧18N/mm2	m3		0.30m3を超え0.32m3以下
		型枠	一般小型構造物	m2		
		基礎砕石	RC-40 t=150	m2		
		グレーチング	500*500,T-25	枚		

【新用地場内整備工事】 数量総括表

(レベル2) 工　種	(レベル3) 種　別	(レベル4) 細　別	(レベル5) 規　格	単位	数　量	摘　要
縁　石　工						
	縁　石　工	歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ		m	4.4	縁石工
	【1.0式当り】	歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	B種 片面R付	個	7	
		敷モルタル	1:3	m3	0.01	
		基礎コンクリート	σ28≧18N/mm2	m3	0.11	
		同上型枠	均しコン型枠	m2	0.88	
		基礎砕石	RC-40 t=100	m2	1	
防　護　柵　工						
	防　護　柵　工	フェンス	支柱間隔2.0m 擁壁天端建込	m	192.1	メッシュフェンス H1800
	【1.0式当り】					
	防　護　柵　工	門扉	擁壁天端建込 ﾌﾞﾛｯｸ基礎建込	基	2	両開き門扉 H1800*W6000
	【1.0式当り】	〃	擁壁天端建込 ﾌﾞﾛｯｸ基礎建込	基	2	片開き門扉 H1800*W1000
		ブロック基礎	□600*H900	基	2	
		同上基礎砕石	RC-400 t=100	m2	1	
		ブロック基礎	□350*H600	基	1	
		同上基礎砕石	RC-400 t=100	m2	0.2	
		舟形落し受付	300*200*H200	基	2	
仮　設　工						
	工事用道路工	大型土のう	撤去	袋		
		盛土掘削	RC-40	m3		
		敷鉄板	撤去 22*1524*3048	m2		N=18枚
		〃	撤去 22*914*1829	m2		N=5枚

【新用地場内整備工事】 数量総括表

(レベル2) 工種	(レベル3) 種別	(レベル4) 細別	(レベル5) 規格	単位	数量	摘要
舗装工						
	アスファルト舗装工	表層	再生密粒度ｱｽｺﾝ (top13mm)t=50	m2	824	場内舗装 3.0m<W
		路盤	再生粒度調整砕石 (RM-30)t=100	m2	824	〃
	アスファルト舗装工	表層	再生密粒度ｱｽｺﾝ (top13mm)t=50	m2		町道・出入口 3.0m<W
		路盤	再生粒度調整砕石 (RM-30)t=100	m2		〃

土工集計表

工種	細別	規格	単位	町道			合計	備考
盛土工	路体	2.5≦W＜4.0	m3	0.0			0.0	RC-40
		W＜2.5	m3	0.0			0.0	RC-40
掘削工	片切	土砂	m3	0.0			0.0	残土
工事用道路盛土掘削	片切	土砂	m3	0.0			0.0	RC-40(流用土)

作業土工集計表

工種	細別	規格	単位	排水構造物工			合計	備考
作業土工	床掘(土砂)	1.0≦W<2.0	m3	149.5			149.5	RC-40(流用土)
		小規模	m3	0.0			0.0	残土
	埋戻(RC-40)	W＜1.0	m3	60.8			60.8	RC-40

不足土(RC-40)= (0.0+0.0+60.8)/0.9 - (0.0+149.5)

= -81.9 m3

残土(土砂)= 0.0 + 0.0

= 0.0 m3

作業土工集計表

工種	細別	規格	単位	自由勾配側溝	1号集水桝	2号集水桝					合計	備考
作業土工	床掘(土砂)	1.0≦W<2.0	m3	149.5	自由勾配側溝に含む	自由勾配側溝に含む					149.5	場内 RC-40
	埋戻(RC-40)	W＜1.0	m3	60.8	自由勾配側溝に含む	自由勾配側溝に含む					60.8	
	基面整正		m2	102.9	0.2	0.8					103.9	

排 水 構 造 物 工　数 量 計 算 書

名　称	測　　点	数　量	摘　要
自由勾配側溝	NO. 3 + 14.18 ～ NO. 6 + 18.20	64.78	北側
	R4.356 ～ R38.867	35.34	西側
	R3.736 ～ R29.026	26.12	東側
	NO. 4 + 1.07 ～ NO. 4 + 11.94	10.87	南側①
	NO. 4 + 13.02 ～ NO. 7 + 5.03	52.01	南側②
合　計		189.12 m	
1号集水桝	NO. 3 + 14.18	1.00	
合　計		1.00 基	
2号集水桝	NO. 4 + 1.07	1.00	
	NO. 7 + 5.03	1.00	
合　計		2.00 基	
3号集水桝	NO. 4 + 12.48	1.00	場内呑口側
	NO. 4 + 12.17	1.00	町道内吐口側
合　計		2.00 基	
重圧管(φ400)	NO. 4 + 12.29	5.00	基礎延長L=4.7m
合　計		5.00 m	

排 水 構 造 物 工　数 量 計 算 書

名　称	測　　点	数　量	摘　要
1号U型側溝			
揚蓋部	NO. 4 + 0.89 ～ NO. 4 + 11.65	10.76	
	NO. 4 + 17.65 ～ NO. 5 + 9.65	12.00	
	NO. 5 + 10.45 ～ NO. 7 + 6.95	36.49	
小　計		59.25 m	
グレーチング部	NO. 4 + 11.65 ～ NO. 4 + 12.65	1.00	
	NO. 4 + 16.65 ～ NO. 4 + 17.65	1.00	
	NO. 4 + 0.52	2.30	横断側溝
	NO. 5 + 10.08	3.55	横断側溝
小　計		7.85 m	
床版蓋部	NO. 4 + 12.65 ～ NO. 4 + 16.65	4.00	
小　計		4.00 m	
合　計		71.10 m	
2号U型側溝			
揚蓋部	NO. 4 + 0.93 ～ NO. 4 + 11.64	11.79	
	NO. 4 + 17.70 ～ NO. 5 + 9.70	12.00	
小　計		23.79 m	
グレーチング部	NO. 4 + 16.70 ～ NO. 4 + 17.70	1.00	
小　計		1.00 m	
床版蓋部	NO. 4 + 12.72 ～ NO. 4 + 16.70	3.98	
小　計		3.98 m	
合　計		28.77 m	

排 水 構 造 物 工　数 量 計 算 書

名　称	測　点	数　量	摘　要
4号集水桝	NO.　4　+　0.52	1.00	町道左側
合　計		1.00　基	
5号集水桝	NO.　4　+　0.52	1.00	町道右側
合　計		1.00　基	
6号集水桝	NO.　5　+　10.08	1.00	町道左側
合　計		1.00　基	
7号集水桝	NO.　5　+　10.08	1.00	町道右側
合　計		1.00　基	

自由勾配側溝（作業土工）　数量計算書

測　点	距　離	床掘(土砂)			埋戻(W<1.0)			摘　要
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	
No. 3 + 14.18		0.8			0.3			NO.3+15.0参照
No. 3 + 15.00	0.82	0.8	0.80	0.7	0.3	0.30	0.2	
No. 4	5.00	0.8	0.80	4.0	0.3	0.30	1.5	
No. 4 + 5.00	5.00	0.8	0.80	4.0	0.3	0.30	1.5	
No. 4 + 10.00	5.00	0.8	0.80	4.0	0.3	0.30	1.5	
No. 4 + 15.00	5.00	0.8	0.80	4.0	0.3	0.30	1.5	
No. 5	5.00	0.8	0.80	4.0	0.3	0.30	1.5	
No. 5 + 5.00	5.00	0.8	0.80	4.0	0.3	0.30	1.5	
No. 5 + 10.00	5.00	0.8	0.80	4.0	0.3	0.30	1.5	
No. 5 + 15.00	5.00	0.7	0.75	3.8	0.3	0.30	1.5	
No. 6	5.00	0.7	0.70	3.5	0.3	0.30	1.5	
No. 6 + 5.00	5.00	0.7	0.70	3.5	0.3	0.30	1.5	
No. 6 + 10.00	5.00	0.7	0.70	3.5	0.3	0.30	1.5	
No. 6 + 15.00	5.00	0.7	0.70	3.5	0.3	0.30	1.5	
No. 6 + 18.20	3.20	0.7	0.70	2.2	0.3	0.30	1.0	NO.6+15.0参照
No. 6 + 18.20		3.1			1.3			NO.7参照
No. 7	1.80	3.1	3.10	5.6	1.3	1.30	2.3	
No. 7 + 5.00	5.00	2.8	2.95	14.8	0.8	1.05	5.3	
No. 7 + 5.03	0.03	2.8	2.80	0.1	0.8	0.80	0.0	NO.7+5.0参照
小　計	70.85			69.2 m3			26.8 m3	北側～西側計

自由勾配側溝（作業土工）　数量計算書

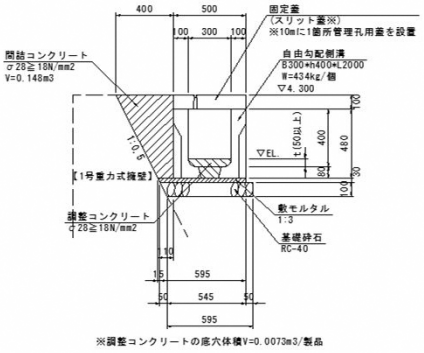
測　点	距　離	床掘(土砂)			埋戻(W<1.0)			摘　要
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	
No. 3 + 14.18		3.1			1.3			NO.3+15.0参照
No. 3 + 15.00	0.82	3.1	3.10	2.5	1.3	1.30	1.1	
No. 4	5.00	3.6	3.35	16.8	1.4	1.35	6.8	
No. 4 + 1.07	1.07	3.6	3.60	3.9	1.4	1.40	1.5	NO.4参照
No. 4 + 1.07		0.9			0.4			NO.4+5.0参照
No. 4 + 5.00	3.93	0.9	0.90	3.5	0.4	0.40	1.6	
No. 4 + 10.00	5.00	0.9	0.90	4.5	0.4	0.40	2.0	
No. 4 + 11.95	1.95	0.9	0.90	1.8	0.4	0.40	0.8	NO.4+10.0参照
No. 4 + 11.95		1.4			0.9			NO.4+15.0参照
No. 4 + 15.00	3.05	1.4	1.40	4.3	0.9	0.90	2.7	
No. 4 + 17.35	2.35	1.4	1.40	3.3	0.9	0.90	2.1	NO.4+15.0参照
No. 4 + 17.35		0.9			0.4			NO.5参照
No. 5	2.65	0.9	0.90	2.4	0.4	0.40	1.1	
No. 5 + 5.00	5.00	0.9	0.90	4.5	0.4	0.40	2.0	
No. 5 + 10.00	5.00	0.9	0.90	4.5	0.3	0.35	1.8	
No. 5 + 15.00	5.00	0.8	0.85	4.3	0.3	0.30	1.5	
No. 6	5.00	0.8	0.80	4.0	0.3	0.30	1.5	
No. 6 + 5.00	5.00	0.8	0.80	4.0	0.3	0.30	1.5	
No. 6 + 10.00	5.00	0.8	0.80	4.0	0.3	0.30	1.5	
No. 6 + 15.00	5.00	0.8	0.80	4.0	0.3	0.30	1.5	
No. 7	5.00	0.8	0.80	4.0	0.3	0.30	1.5	
No. 7 + 5.00	5.00	0.8	0.80	4.0	0.3	0.30	1.5	
No. 7 + 5.03	0.03	0.8	0.80	0.0	0.3	0.30	0.0	NO.7+5.0参照
小　計	70.85			80.3 m3			34.0 m3	東側～南側計
合　計	141.70			149.5 m3			60.8 m3	

自 由 勾 配 側 溝　数 量 計 算 書

計 算 書

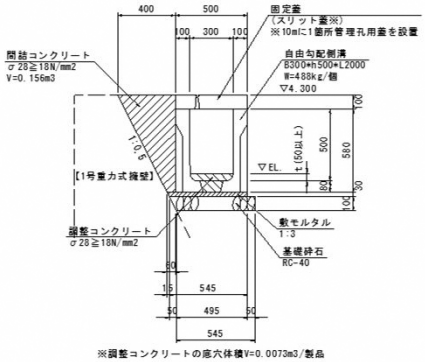
標準部

W300*h400



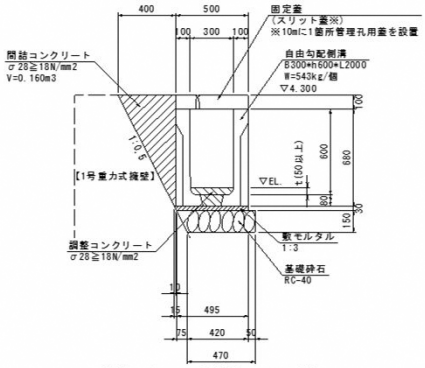
※調整コンクリートの底穴体積V=0.0073m3/製品

W300*h500



※調整コンクリートの底穴体積V=0.0073m3/製品

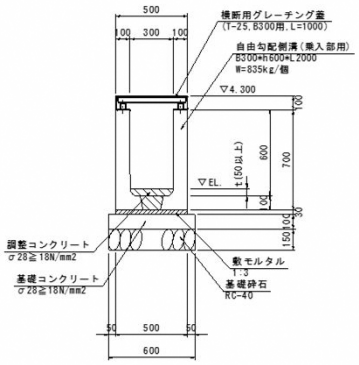
W300*h600



※調整コンクリートの底穴体積V=0.0073m3/製品

乗入部

W300*h600



※調整コンクリートの底穴体積V=0.0091m3/製品

数量表

名称	サイズ	規格	数量	単位	番号	備　考	参考重量
自由勾配側溝 標準部	W300 × h400	L = 2000	22	個			434 kg/個
		L = 1480 (1495/1465)	1	個	①	片斜切	
		L = 1680 (1696/1664)	1	個	⑥	片斜切	
		計 47160	24	個			
	W300 × h500	L = 2000	47	個			488 kg/個
		L = 996	1	個		短品	
		L = 1288	1	個		短品	
		L = 1101 (1119/1083)	1	個	②	片斜切	
		L = 1651 (1700/1602)	1	個	⑦	片斜切	
		計 99036	51	個			
	W300 × h600	L = 2000	16	個			543 kg/個
		L = 855	1	個		短品	
		L = 1515 (1520/1510)	1	個	③	片斜切	
		L = 1750 (1755/1745)	1	個	④	片斜切	
		L = 1750 (1822/1678)	1	個	⑤	片斜切	
		計 37870	20	個			
自由勾配側溝 乗入部	W300 × h600	L = 2000	2	個			835 kg/個
		L = 1000	1	個			
		計 5000	3	個			
固定蓋（スリット蓋）	B300	L = 2000	69	枚			233 kg/枚
		L = 855	1	枚		短品	
		L = 996	1	枚		短品	
		L = 1288	1	枚		短品	
		L = 1480 (1495/1465)	1	枚	①	片斜切	
		L = 1101 (1119/1083)	1	枚	②	片斜切	
		L = 1515 (1520/1510)	1	枚	③	片斜切	
		L = 1750 (1755/1745)	1	枚	④	片斜切	
		L = 1750 (1822/1678)	1	枚	⑤	片斜切	
		L = 1680 (1696/1664)	1	枚	⑥	片斜切	
		L = 1651 (1700/1602)	1	枚	⑦	片斜切	
		計 152066	79	枚			
固定蓋（管理孔蓋）	B300	L = 2000	16	枚		管理孔用	192 kg/枚
		計 32000	16	枚			
横断用グレーチング蓋	B300用	L = 1000	5	枚		乗入部	
		計 5000	5	枚			
1号集水桝	300×300×800		1	個			236 kg/個
2号集水桝	300×600×800		2	個			332 kg/個
3号集水桝	800×800×2000		2	個		町道横断工部含む	2001 kg/個

※ 斜切り製品の寸法値は、センター長を示す。

自 由 勾 配 側 溝　数 量 計 算 書

1.0m当たり計算書

標準部(W300*h400*L2000)

自由勾配側溝 W=434kg/個

N=1.0/2.0 ＝ 0.5 個

調整コンクリート(σ28≧18N/mm2)

V=0.300*t+0.0073/2.0 m3

敷モルタル(1:3)

V=1/2*(0.610+0.595)*0.030 ＝ 0.018 m3

基礎砕石(RC-40 t=100)

A=1/2*(0.645+0.595) ＝ 0.620 m2

固定蓋(B300 スリット蓋) W=233kg/枚

N=4.0/10.0 ＝ 0.4 枚

固定蓋(B300 管理孔蓋) W=192kg/枚

N=1.0/10.0 ＝ 0.1 枚

間詰コンクリート(σ28≧18N/mm2)

V=1/2*(0.400+0.110)*0.580 ＝ 0.148 m3

標準部(W300*h500*L2000)

自由勾配側溝 W=488kg/個

N=1.0/2.0 ＝ 0.5 個

調整コンクリート(σ28≧18N/mm2)

V=0.300*t+0.0073/2.0 m3

敷モルタル(1:3)

V=1/2*(0.560+0.545)*0.030 ＝ 0.017 m3

基礎砕石(RC-40 t=100)

A=1/2*(0.595+0.545) ＝ 0.570 m2

固定蓋(B300 スリット蓋) W=233kg/枚

N=4.0/10.0 ＝ 0.4 枚

固定蓋(B300 管理孔蓋) W=192kg/枚

N=1.0/10.0 ＝ 0.1 枚

間詰コンクリート(σ28≧18N/mm2)

V=1/2*(0.400+0.060)*0.680 ＝ 0.156 m3

自 由 勾 配 側 溝　数 量 計 算 書

1.0m当たり計算書

標準部(W300*h600*L2000)

自由勾配側溝 W=543kg/個

N=1.0/2.0 ＝ 0.5 個

調整コンクリート(σ28≧18N/mm2)

V=0.300*t+0.0073/2.0 m3

敷モルタル(1:3)

V=1/2*(0.510+0.495)*0.030 ＝ 0.015 m3

基礎砕石(RC-40 t=150)

A=1/2*(0.545+0.470) ＝ 0.508 m2

固定蓋(B300 スリット蓋)　W=233kg/枚

N=4.0/10.0 ＝ 0.4 枚

固定蓋(B300 管理孔蓋)　W=192kg/枚

N=1.0/10.0 ＝ 0.1 枚

間詰コンクリート(σ28≧18N/mm2)

V=1/2*(0.400+0.010)*0.780 ＝ 0.160 m3

乗入部部(W300*h600*L2000)

自由勾配側溝 W=835kg/個

N=1.0/2.0 ＝ 0.5 個

調整コンクリート(σ28≧18N/mm2)

V=0.300*t+0.0091/2.0 m3

敷モルタル(1:3)

V=0.500*0.030 ＝ 0.015 m3

基礎コンクリート(σ28≧18N/mm2)

V=0.600*0.100 ＝ 0.060 m3

同上型枠(均しコン型枠)

A=0.100*2 ＝ 0.200 m2

基礎砕石(RC-40 t=150)

A=0.600 ＝ 0.600 m2

グレーチング蓋(B300 横断用 T-25)

N=1.0 ＝ 1 枚

自 由 勾 配 側 溝　数 量 計 算 書

1.0式当たり計算書

自由勾配側溝　標準部(W300*h*L2000)　※詳細数量は上記数量表参照

W300*h400　W=434kg/個

N=24　＝　24 個

W300*h500　W=488kg/個

N=51　＝　51 個

W300*h600　W=543kg/個

N=20　＝　20 個

自由勾配側溝　乗入部(W300*h600*L2000)

W300*h600　W=835kg/個

N=3.0　＝　3 個

調整コンクリート(σ28≧18N/mm2) ※平均断面計算書参照

W300*h400

V1=1.18　＝　1.18

W300*h500

V2=3.26　＝　3.26

W300*h600

V3=1.60　＝　1.60

W300*h600(乗入部)

V4=0.20　＝　0.20

合　計　6.24 m3

敷モルタル(1:3)

W300*h400

V1=0.018*47.160　＝　0.85

W300*h500

V2=0.017*99.073　＝　1.68

W300*h600

V3=0.015*37.887　＝　0.57

W300*h600(乗入部)

V4=0.015*5.000　＝　0.08

合　計　3.18 m3

自 由 勾 配 側 溝　数 量 計 算 書

1.0式当たり計算書

基礎コンクリート(σ28≧18N/mm2)

W300*h600(乗入部)

V1=0.060*5.000		＝	0.30 m3

同上型枠(均しコン型枠)

W300*h600(乗入部)

A=0.200*5.000		＝	1.00 m2

基礎砕石(RC-40 t=100)

W300*h400

A1=0.620*47.160		＝	29.24

W300*h500

A2=0.570*99.073		＝	56.47
	合	計	85.71 m2

基礎砕石(RC-40 t=150)

W300*h600

A1=0.508*37.887		＝	19.25

W300*h600(乗入部)

A2=0.600*5.000		＝	3.00
	合	計	22.25 m2

固定蓋(B300 スリット蓋)　※詳細数量は上記数量表参照　W=233kg/枚

N=79.0	＝	79 枚

固定蓋(B300 管理孔蓋)　※詳細数量は上記数量表参照　W=192kg/枚

N=16.0	＝	16 枚

グレーチング蓋(B300 横断用 T-25)

N=5.0	＝	5 枚

自 由 勾 配 側 溝　数 量 計 算 書

1.0式当たり計算書

間詰コンクリート(σ28≧18N/mm2)

W300*h400

V1=0.148*47.160	＝	7.0

W300*h500

V2=0.156*99.073	＝	15.5

W300*h600

V3=0.160*37.887	＝	6.1
合　計		28.6 m3

基面整正

W300*h400

A1=0.595*47.160	＝	28.1

W300*h500

A2=0.545*99.073	＝	54.0

W300*h600

A3=0.470*37.887	＝	17.8

W300*h600(乗入部)

A4=0.600*5.000	＝	3.0
合　計		102.9 m2

自 由 勾 配 側 溝　数 量 計 算 書

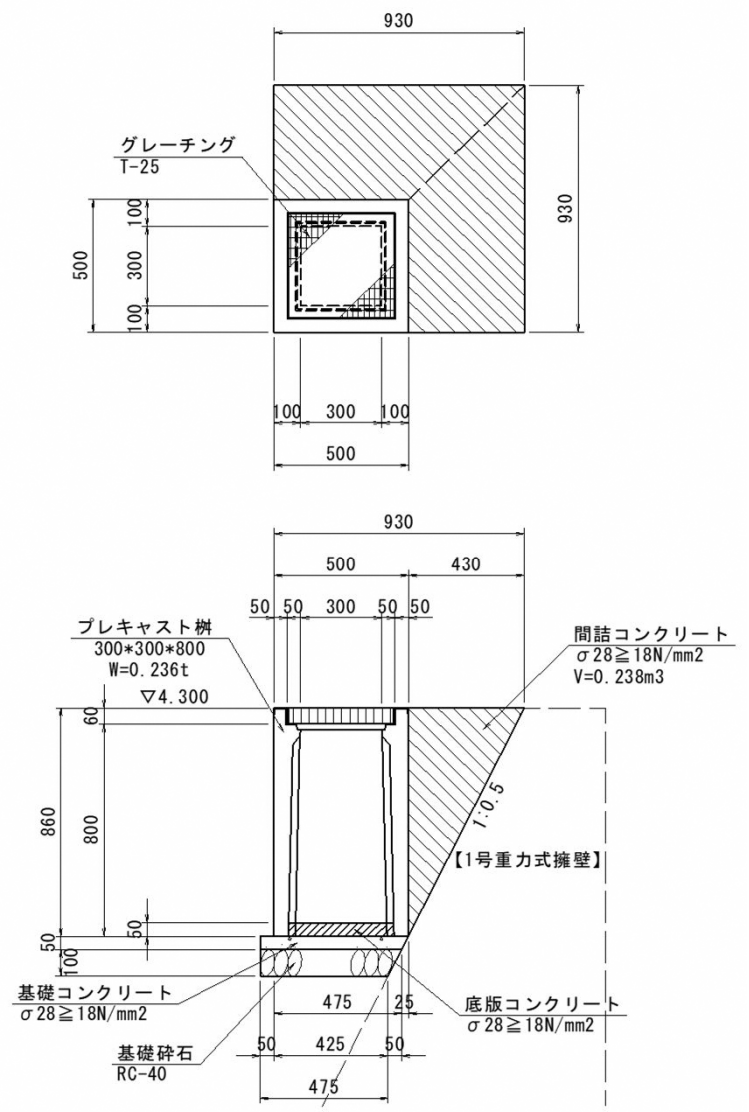
測 点	距 離	標準部調整コンクリート			乗入部調整コンクリート			摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No. 0		0.03						H=0.100
No. 0	23.480	0.02	0.025	0.59				H=0.053
小 計	23.480			0.59 m3				
No. 0		0.02						H=0.053
No. 0	23.680	0.03	0.025	0.59				H=0.100
小 計	23.680			0.59 m3				
合 計	47.160			1.18 m3				W300*h400計
No. 0		0.05						H=0.153
No. 0	41.300	0.02	0.035	1.45				H=0.070
小 計	41.300			1.45 m3				
No. 0		0.02						H=0.069
No. 0	9.107	0.02	0.020	0.18				H=0.051
小 計	9.107			0.18 m3				
No. 0		0.04						H=0.129
No. 0	11.655	0.05	0.045	0.52				H=0.153
小 計	11.655			0.52 m3				
No. 0		0.02						H=0.054
No. 0	37.011	0.04	0.030	1.11				H=0.128
小 計	37.011			1.11 m3				
合 計	99.073			3.26 m3				W300*h500計

自 由 勾 配 側 溝　数 量 計 算 書

測 点	距 離	標準部調整コンクリート			乗入部調整コンクリート			摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No. 0		0.05						H=0.151
No. 0	17.015	0.04	0.045	0.77				H=0.117
小 計	17.015			0.77 m3				
No. 0		0.04						H=0.116
No. 0	10.872	0.03	0.035	0.38				H=0.094
小 計	10.872			0.38 m3				
No. 0		0.04						H=0.134
No. 0	10.000	0.05	0.045	0.45				H=0.154
小 計	10.000			0.45 m3				
合 計	37.887			1.60 m3				W300*h600計
No. 0		0.00			0.04			H=0.124
No. 0	5.000	0.00	0.000	0.00	0.04	0.040	0.20	H=0.134
合 計	5.000						0.20 m3	W300*h600乗入部計

1 号 集 水 桝　 数 量 計 算 書

計 算 書



1 号 集 水 桝　 数 量 計 算 書

1.0基当たり計算書

プレキャスト集水桝(300*300*800) W=0.236t

N=1.0 ＝ 1 個

底版コンクリート(σ28≧18N/mm2)

V=0.400*0.400*0.050 ＝ 0.008 m3

基礎コンクリート(σ28≧18N/mm2)

V=0.050/6*(0.550*0.525+0.550*0.525+2*(0.550*0.550+0.525*0.525)) ＝ 0.014 m3

同上型枠(均しコン型枠)

A=1/2*(0.550+0.525)*0.050*2 ＝ 0.054 m2

基礎砕石(RC-40 t=100)

A=1/2*(0.525+0.475)*1/2*(0.525+0.475) ＝ 0.250 m2

グレーチング(300*300 T-25)

N=1.0 ＝ 1 組

間詰コンクリート(σ28≧18N/mm2)

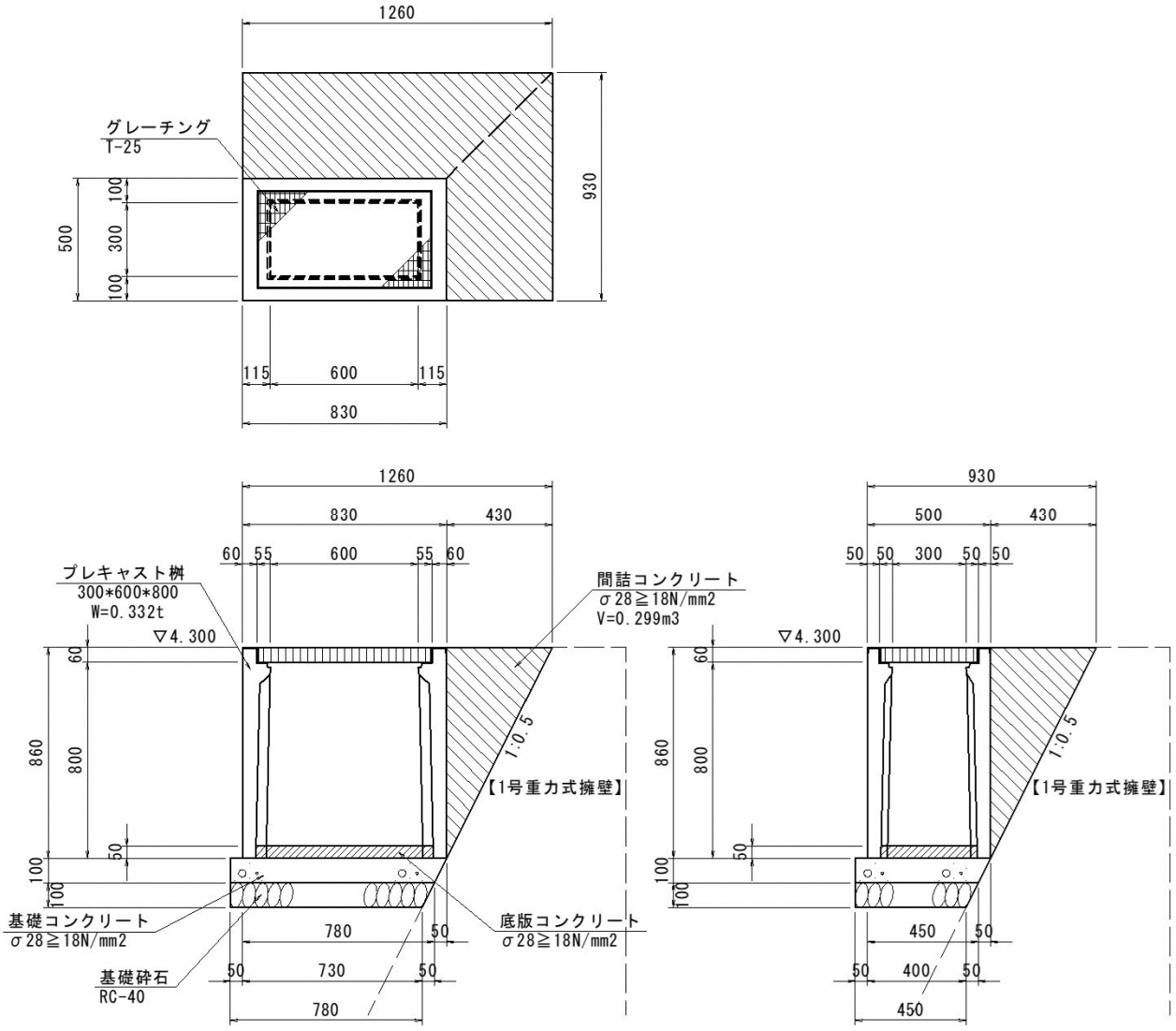
V=0.860/6*(0.930*0.500+0.930*0.500+2*(0.930*0.930+0.500*0.500))-0.500*0.500*0.860 ＝ 0.238 m3

基面整正

A=0.475*0.475 ＝ 0.2 m2

2 号 集 水 桝　数 量 計 算 書

計 算 書



2 号 集 水 桝　数 量 計 算 書

1.0基当たり計算書

プレキャスト集水桝(300*600*800) W=0.332t

N=1.0 ＝ 1 個

底版コンクリート(σ28≧18N/mm2)

V=0.710*0.400*0.050 ＝ 0.014 m3

基礎コンクリート(σ28≧18N/mm2)

V=0.100/6*(0.880*0.500+0.550*0.830+2*(0.880*0.550+0.830*0.500) ＝ 0.045 m3

同上型枠(均しコン型枠)

A=1/2*(0.880+0.830)*0.100+1/2*(0.550+0.500)*0.100 ＝ 0.138 m2

基礎砕石(RC-40 t=100)

A=1/2*(0.830+0.780)*1/2*(0.500+0.450) ＝ 0.382 m2

グレーチング(300*600 T-25)

N=1.0 ＝ 1 組

間詰コンクリート(σ28≧18N/mm2)

V=0.860/6*(1.260*0.500+0.930*0.830+2*(1.260*0.930+0.830*0.500))-0.830*0.500*0.860 ＝ 0.299 m3

基面整正

A=0.780*0.450 ＝ 0.4 m2

2 号 集 水 桝　数 量 計 算 書

1.0式当たり計算書

プレキャスト集水桝(300*600*800) W=0.332t

N=1.0*2 ＝ 2 個

底版コンクリート(σ28≧18N/mm2)

V=0.014*2 ＝ 0.028 m3

基礎コンクリート(σ28≧18N/mm2)

V=0.045*2 ＝ 0.090 m3

同上型枠(均しコン型枠)

A=0.138*2 ＝ 0.276 m2

基礎砕石(RC-40 t=100)

A=0.382*2 ＝ 0.764 m2

グレーチング(300*600 T-25)

N=1.0*2 ＝ 2 組

間詰コンクリート(σ28≧18N/mm2)

V=0.299*2 ＝ 0.598 m3

基面整正

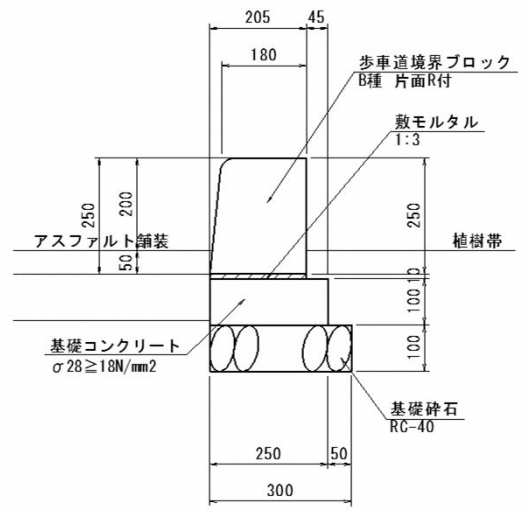
A=0.4*2 ＝ 0.8 m2

縁　石　工　　数　量　計　算　書

名　称	測　　点	数　量	摘　要
縁石工	NO.　4　+　11.40	2.20	既設造成地
	NO.　4　+　19.03	2.20	〃
合　計		4.40　m	

縁　石　工　　数　量　計　算　書

断　面　図　及　び　参　考　図



10.0m当たり計算書

歩車道境界ブロック(B種 片面R付)

N=10.0/0.605　＝　16.5 個

敷モルタル(1:3)

V=0.205*0.010*10.0　＝　0.021 m3

基礎コンクリート(σ28≧18N/mm2)

V=0.250*0.100*10.0　＝　0.250 m3

同上型枠(均しコン型枠)

A=0.100*2*10.0　＝　2.000 m2

基礎砕石(RC-40 t=100)

A=0.300*10.0　＝　3.000 m2

縁　石　工　　数　量　計　算　書

1.0式当たり計算書

歩車道境界ブロック(B種 片面R付)

N=16.5/10.0*4.4　＝　7.3 個

敷モルタル(1:3)

V=0.021/10.0*4.4　＝　0.01 m3

基礎コンクリート(σ28≧18N/mm2)

V=0.250/10.0*4.4　＝　0.11 m3

同上型枠(均しコン型枠)

A=2.000/10.0*4.4　＝　0.88 m2

基礎砕石(RC-40 t=100)

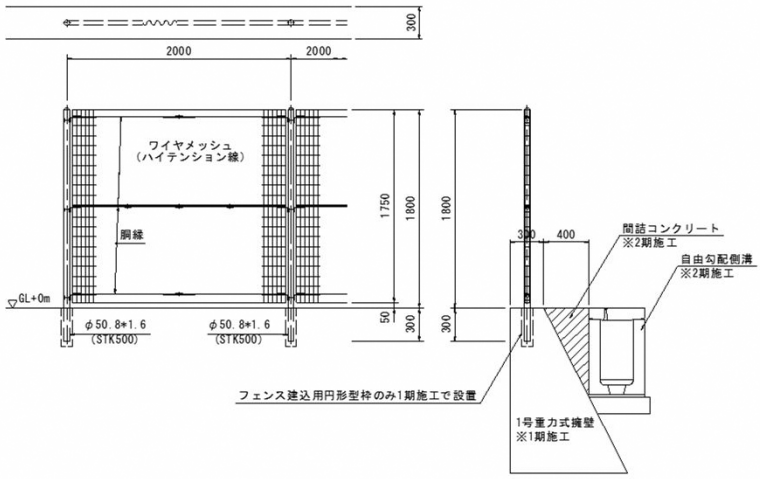
A=3.000/10.0*4.4　＝　1.32 m2

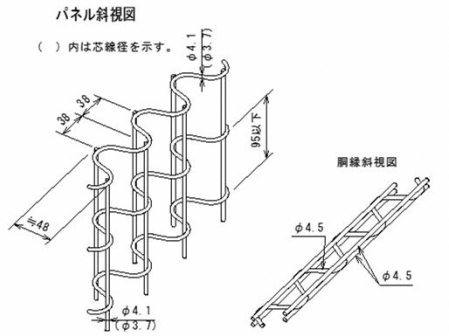
防　護　柵　工　　数　量　計　算　書

名　称	測　　点	数　量	摘　要
メッシュフェンス	北側	66.5	
(H=1800)	西側	37.6	
	東側	28.2	
	南側①	11.9	
	南側②	47.9	
合　計		192.1　m	
両開き門扉	NO.　4　+　11.65　～　NO.　4　+　17.65	1.00	擁壁天端建込(新設造成地)
(H1800*W6000)	NO.　4　+　11.65　～　NO.　4　+　17.65	1.00	ブロック基礎(既設造成地)
合　計		2.00　基	
片開き門扉	NO.　4　+　17.80　～　NO.　4　+　18.80	1.00	擁壁天端建込(新設造成地)
(H1800*W1000)	NO.　4　+　17.80　～　NO.　4　+　18.80	1.00	ブロック基礎(既設造成地)
合　計		2.00　基	

メッシュフェンス　数量計算書

断面図及び参考図





設計条件
設計荷重・・・建築基準法・同施行令（平成12年6月）に基づく風圧力に依る。
基準風速・・・36m/sec
地表面粗度区分・・・ III
基礎条件・・・長期許容地耐力　100kN/m2

備考
1．外装について
・主　柱
パネル取付金具類　・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
・ワイヤメッシュ
胴　線　・・・亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
・ボルト、ナット　・・・溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理

1.0式当たり計算書

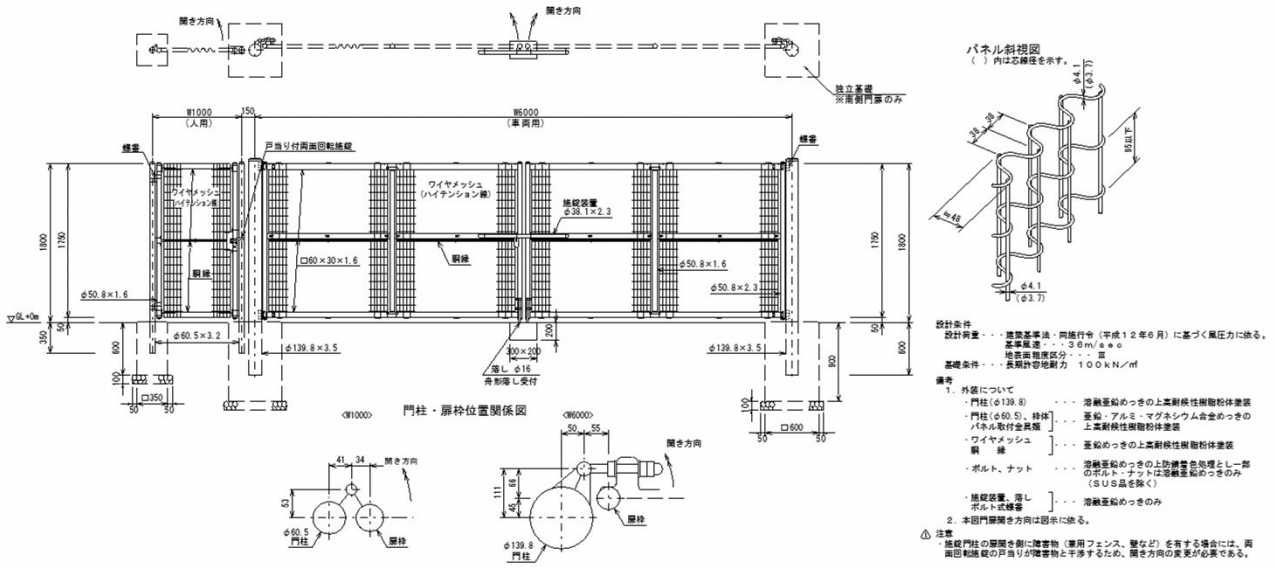
メッシュフェンス(H=1800)

※1号重力式擁壁天端へ建込み　支柱間隔@2.0m

L=192.1　＝　192.1 m

門　扉　数　量　計　算　書

断　面　図　及　び　参　考　図



1.0式当たり計算書

両開き門扉(H1800*W6000)

N=2.0　＝　2 基

片開き門扉(H1800*W1000)

N=2.0　＝　2 基

ブロック基礎(□600*H900)

N=2.0　＝　2 基

同上基礎砕石(RC-40 t=100)

A=0.70*0.70*2　＝　0.98 m2

ブロック基礎(□350*H600)

N=1.0　＝　1 基

同上基礎砕石(RC-40 t=100)

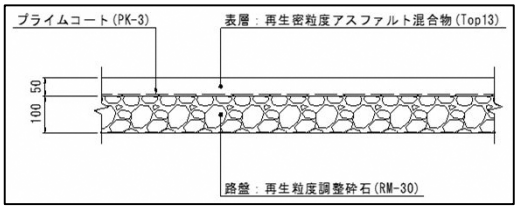
A=0.45*0.45　＝　0.20 m2

舟形落し受付(300*200*H200)

N=2.0　＝　2 基

舗　装　工　　数　量　計　算　書

断　面　図　及　び　参　考　図



1.0式当たり計算書

場内アスファルト舗装

※路面計画高平面図参照　A=場内面積-(施設予定面積)

表層(再生密粒度アスファルト混合物(Top13)) t=5cm

路盤(再生粒度調整砕石(RM-30))t=10cm

A=1957.0-(852.0+281.0)　　＝　　824.0 m2

数量計算書【第1逆洗ポンプ撤去工事】

第1逆洗ポンプ撤去工事 数量計算書

名　　称	算　　式	数 量	単 位	略　　図
(設備撤去工)				
機器等撤去工	普通作業員		人	
	設備機械工		人	
	電工		人	
既設管撤去工	鋼管 350A　9.50	9.5	m	
	鋼管 250A　17.10	17.1	m	
	鋼管 200A　11.10	11.1	m	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手取外し工	φ350　4.00	4	口	
	φ250　18.00	18	口	
	φ200　9.00	9	口	
機器等設置工	設備機械工		人	

第1逆洗ポンプ撤去工事 数量計算書

名　　称	算　　式		数 量	単 位	略　　図
産廃運搬工	金属くず　4t車 L=13.2km	3.37	3	m^3	
産廃処分費	金属くず				
	原水ﾎﾟﾝﾌﾟ　0.30*3	0.90			
	仕切弁　0.15*3	0.45			
	逆止弁　0.15*3	0.45			
	制御盤　0.3*1	0.30			
	鋼管350A　9.5*67.7/1000	0.64			67.7kg/m
	鋼管250A　17.1*41.2/1000	0.70			41.2kg/m
	鋼管200A　11.1*33.1/1000	0.37			33.1kg/m
	計	3.81	4	t	
	3.81/1.13	3.37			1.13t/m^3
	(	*3.37*	*3*	*m^3*	*)*

第1逆洗ポンプ撤去工事 数量計算書

機械設備撤去工集計表

No.	名称	分類	数量	単位重量	歩掛	据付工							合計	備考
			A	B	C	(人)								
				t/台	人/台	第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類	第7類		
	原水ﾎﾟﾝﾌﾟ	2	3	0.300										再使用なし 0.4
	仕切弁	2	3	0.150										再使用なし 0.4
	逆止弁	2	3	0.150										再使用なし 0.4
	計	(人)	D											
	機械設備据付工	(人)	D×0.9											
	普通作業員	(人)	D×0.1											
	設備機械工	(人)	(第7類のみ)											

第1逆洗ポンプ撤去工事 数量計算書

電気設備撤去工　集計表

機器名称	形状	単位	数量	技術者		電工		技術者単体調整				歩掛ページ	機器重量(t)		備考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
ﾎﾟﾝﾌﾟ制御盤	300kg	面	1												現場操作盤1
計															

第1逆洗ポンプ撤去工事 数量計算書

機械設備据付工集計表

No.	名称	分類	数量	単位重量	歩掛	据付工							合計	備考
			A	B	C	(人)								
				t/台	人/台	第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類	第7類		
	ｽﾃﾝﾚｽ縞鋼板蓋	7	3	0.031										設置 1.0
	計	(人)	D											
	機械設備据付工	(人)	D×0.9											
	普通作業員	(人)	D×0.1											
	設備機械工	(人)	(第7類のみ)											

数量計算書【旧第2配水ポンプ撤去工事】

旧第2配水ポンプ撤去工事 数量計算書 (No. 2)

名　　称	算　　式		数 量	単 位	略　　図
(設備撤去工)					
機器等撤去工	普通作業員			人	
	設備機械工			人	
	電工			人	
既設管撤去工	鋳鉄管 φ300	6.80	6.8	m	
	鋳鉄管 φ150	18.00	18.0	m	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手取外し工	φ300	8.00	8	口	
	φ150	44.00	44	口	
ﾒｶﾆｶﾙ継手取外し工	φ300	2.00	2	口	
	φ150	8.00	8	口	
ﾌﾗﾝｼﾞ蓋	φ150	4.00	4	枚	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	φ150	4.00	4	口	
ﾒｶﾆｶﾙ帽	φ300	1.00	1	個	
ﾒｶﾆｶﾙ継手工	φ300	1.00	1	口	

旧第2配水ポンプ撤去工事 数量計算書 (No. 3)

名　　称	算　　式		数 量	単 位	略　　図
産廃運搬工	金属くず　4t車 L=13.2km	5.39	5	m³	
産廃処分費	金属くず				
	配水ﾎﾟﾝﾌﾟ　0.8*4	3.20			
	希釈水ﾎﾟﾝﾌﾟ　0.3*1	0.30			
	電動仕切弁　0.2*4	0.80			
	仕切弁　0.06*4	0.24			
	逆止弁　0.07*4	0.28			
	制御盤　0.5*1	0.50			
	鋳鉄管 φ300　6.8*50.2/1000	0.34			301/6=50.2kg/m
	鋳鉄管 φ150　18*23.8/1000	0.43			119/5=23.8kg/m
	計	6.09	6	t	
	6.09/1.13	5.39			1.13t/m³
	(	*5.39*	*5*	*m³*	*)*

旧第2配水ポンプ撤去工事 数量計算書

機械設備撤去工集計表

No.	名称	分類	数量	単位重量	歩掛	据付工							合計	備考
			A	B	C	(人)								
				t/台	人/台	第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類	第7類		
	配水ﾎﾟﾝﾌﾟ	2	4	0.800										再使用なし 0.4
	希釈水ﾎﾟﾝﾌﾟ	2	1	0.300										再使用なし 0.4
	電動仕切弁	2	4	0.200										再使用なし 0.4
	仕切弁	2	4	0.060										再使用なし 0.4
	逆止弁	2	4	0.070										再使用なし 0.4
	計	(人)	D											
	機械設備据付工	(人)	D×0.9											
	普通作業員	(人)	D×0.1											
	設備機械工	(人)	(第7類のみ)											

旧第2配水ポンプ撤去工事 数量計算書

電気設備撤去工　集計表

機器名称	形状	単位	数量	技術者		電工		技術者単体調整				歩掛ページ	機器重量(t)		備考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
ﾎﾟﾝﾌﾟ制御盤	300kg	面	1												現場操作盤1
計															

数量計算書【仮設設備撤去工事−逆洗設備受水槽】

仮設逆洗設備撤去工事-逆洗設備受水槽 数量計算書

名　　称	算　　式		数 量	単 位	略　　図
(設備撤去工)					
仮設逆洗水槽撤去工	普通作業員			人	
仮設逆洗水槽撤去工	設備機械工			人	
(基礎撤去工)					
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ				
	6.10*3.10*0.20-5.70*2.70*0.10-5.60*2.60*0.10	0.79			
	計	0.79	1	m^3	
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し工	鉄筋				
	基礎　5.60*2.60*0.20	2.91			
	均し　5.70*2.70*0.10	1.54			
	計	4.45	4	m^3	
機械埋戻し工	RC-40				
	6.10*3.10*(0.20-0.05)	2.84			
	計	2.84	3	m^3	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	再生As t=5cm				
	6.10*3.10	18.91			
	計	18.91	19	m^2	
残土処理工	鉄筋Co	4.45	4	m^3	
残土処理工	土砂	0.79	1	m^3	
投棄料	鉄筋Co　4.45*2.45	10.90	11	t	2.45t/m^3
投棄料	土砂　0.79*2.00	1.58	2	t	2.00t/m^3

撤去労務費集計表

集計表名称	配管工 (人)	機械設備据付工 (人)	普通作業員 (人)	設備機械工 (人)	技術者 (人)	電工 (人)	備考
機械設備撤去工							
計 設計書計上数量	↓	↓	↓	↓	↓	↓	

仮設逆洗設備撤去工事-逆洗設備受水槽 数量計算書

(No. 4)

機械設備撤去工集計表

No.	名称	分類	数量	単位重量	歩掛	据付工							合計	備考
			A	B	C	(人)								
				t/台	人/台	第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類	第7類		
	仮設逆洗水槽	4	2	1.500										再使用あり　0.6
	計	(人)	D											
	機械設備据付工	(人)	D×0.9											
	普通作業員	(人)	D×0.1											
	設備機械工	(人)	(第7類のみ)											

数量計算書【仮設設備撤去工事−逆洗設備機械設備】

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	1号池 流入管	連絡管	2号池 流出管	1号池 越流管	2号池 越流管	1号池 泥吐管	2号池 泥吐管	計	備　　考
鋼管撤去工	機械 250A	m		3.27	33.02					36.3	再使用なし
鋼管撤去工	機械 100A	m	-1.22 11.11							9.9	再使用なし
鋼管撤去工	機械 80A	m				5.96	5.16			11.1	再使用なし
鋼管撤去工	機械 50A	m	-0.29 1.09					3.25	2.45	6.5	再使用なし
ﾒｶ形継手取外し工	φ250	口		2	30					32	再使用なし
ﾒｶ形継手取外し工	φ200	口	2							2	再使用なし
ﾒｶ形継手取外し工	φ100	口	18							18	再使用なし
ﾒｶ形継手取外し工	φ75	口				6	6			12	再使用なし
ﾒｶ形継手取外し工	φ50	口	2							2	再使用なし
ﾌﾗﾝｼﾞ継手取外し工	φ250	口		2	2					4	再使用なし
ﾌﾗﾝｼﾞ継手取外し工	φ150	口		2						2	再使用なし
ﾌﾗﾝｼﾞ継手取外し工	φ100	口	1							1	再使用なし
ﾌﾗﾝｼﾞ継手取外し工	φ75	口				1	1			2	再使用なし
SK継手取外し工	φ50	口	2					5	5	12	再使用なし

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	1号池 流入管	連絡管	2号池 流出管	1号池 越流管	2号池 越流管	1号池 泥吐管	2号池 泥吐管	計	備　　考
仕切弁設置撤去工	φ100	基	1							1	再使用なし
ﾒｰﾀｰ撤去工	φ50	基	1							1	再使用あり
土のう工	撤去	袋	6	4						10	
機器等据付工	普通作業員	人									別紙参照
機器等据付工	設備機械工	人									別紙参照
仕切弁BOX撤去工	円形1号 鉄蓋	箇所	1							1	再使用なし
仕切弁BOX撤去工	円形1号 上部壁,H=150	箇所	1							1	再使用なし
仕切弁BOX撤去工	円形1号 中部壁,H=200	箇所	2							2	再使用なし
仕切弁BOX撤去工	円形1号 下部壁,H=300	箇所	1							1	再使用なし
仕切弁BOX撤去工	円形1号 底版,H=40	箇所	1							1	再使用なし
(土工事)											
G1		m	7.3						7.3	7.3	
G2		m	8.4						8.4	8.4	
G3		m	6.6						6.6	6.6	

仮設逆洗設備撤去工事-逆洗設備機械設備 数量計算書 (No. 4)

名　　称	算　　式		数 量	単 位	略　　図
産廃運搬工	金属くず　4t車 L=13.2km	1.60	2	m^3	

撤去労務費集計表

集計表名称	配管工 (人)	機械設備据付工 (人)	普通作業員 (人)	設備機械工 (人)	技術者 (人)	電工 (人)	備考
機械設備撤去工							
計 設計書計上数量	↓	↓	↓	↓	↓	↓	

仮設逆洗設備撤去工事-逆洗設備機械設備 数量計算書

機械設備撤去工集計表

No.	名称	分類	数量	単位重量	歩掛	据付工							合計	備考
			A	B	C	(人)								
				t/台	人/台	第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類	第7類		
	逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟ	2	2	0.150										再使用あり 0.6
	計	(人)	D											
	機械設備据付工	(人)	D×0.9											
	普通作業員	(人)	D×0.1											
	設備機械工	(人)	(第7類のみ)											

土工事総括表	仮設設備撤去工事-逆洗設備機械設備		
名　　称	形状/寸法	変更前	変更後
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　As t≦10cm	16 m2	m2
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	22 m3	m3
管路埋戻し工　再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　ﾀﾝﾊﾟ締固め	23 m3	m3
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ　密粒 t=5cm	16 m2	m2
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　As塊 4t 2.8km	0.8 m3	m3
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　土砂 4t 13.2km	22 m3	m3
投棄料	As塊	0.8 m3	m3
投棄料	土砂	22 m3	m3
掘削深2.0m以下　軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段　L=2.0m	7.3 m	m
	As塊 2.35t/m3	2 t	t
	土砂 2.00t/m3	44 t	t

土工事集計表	仮設設備撤去工事-逆洗設備機械設備											

上段：変更前
下段：変更後

(No. 2)

名称	標・掘 形状/寸法	G01		G02		G03				小計	合計
		1m当り	7.3 m m	1m当り	8.4 m m	1m当り	6.6 m m				
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.900	6.570	0.650	5.460	0.600	3.960			15.990	16.000 m2
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.491	10.884	0.671	5.636	0.811	5.353			21.873	22.000 m3
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	1.548	11.300	0.728	6.115	0.822	5.425			22.840	23.000 m3
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.900	6.570	0.650	5.460	0.600	3.960			15.990	16.000 m2
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.045	0.329	0.033	0.277	0.030	0.198			0.804	0.800 m3
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	1.491	10.884	0.671	5.636	0.811	5.353			21.873	22.000 m3
投棄料	As塊	0.045	0.329	0.033	0.277	0.030	0.198			0.804	0.800 m3
投棄料	土砂	1.491	10.884	0.671	5.636	0.811	5.353			21.873	22.000 m3
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.0m	1.000	7.300							7.300	7.300 m

土工事断面表	G01	場内As H=1.40 φ250			(No. 3)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90	0.900	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.90*(1.77-0.05)-pi()/4*0.27^2	1.491	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*1.72	1.548	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.90	0.900	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*0.05	0.045	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.90*(1.77-0.05)-pi()/4*0.27^2	1.491	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.90*0.05	0.045	m3	
投棄料	As塊				
		0.90*(1.77-0.05)-pi()/4*0.27^2	1.491	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.0m以下	W770～1300 1段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=2.0m				

土工事断面表	G02	場内As H=0.80 φ250			(No. 4)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.65	0.650	m2	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.65*(1.17-0.05)-pi()/4*0.27^2	0.671	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.65*1.12	0.728	m3	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.65	0.650	m2	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.65*0.05	0.033	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.65*(1.17-0.05)-pi()/4*0.27^2	0.671	m3	
投棄料	As塊	0.65*0.05	0.033	m3	
投棄料	土砂	0.65*(1.17-0.05)-pi()/4*0.27^2	0.671	m3	

土工事断面表	G03	場内As H=1.20 φ100			(No. 5)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60	0.600	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		0.60*(1.42-0.05)-pi()/4*0.12^2	0.811	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*1.37	0.822	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	0.60	0.600	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*0.05	0.030	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*(1.42-0.05)-pi()/4*0.12^2	0.811	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		0.60*0.05	0.030	m3	
投棄料	As塊				
		0.60*(1.42-0.05)-pi()/4*0.12^2	0.811	m3	
投棄料	土砂				

数量計算書【仮設設備撤去工事-仮設配管】

仮設設備撤去工事-仮設配管 数量計算書 (No. 2)

【資材（管材費）】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	(仮設) 第2着水井 排水管	(仮設) 第1 浄水管									計	備　　考
ﾀﾞｸﾀｲﾙﾌﾗﾝｼﾞ蓋	7.5K φ400	個		1									1	
ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	7.5K RF φ400	組		1									1	

仮設設備撤去工事-仮設配管 数量計算書

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	(仮設) 第2着水井 排水管	(仮設) 第1 浄水管								計	備　　考
鋳鉄管撤去工	機械 φ400	m		-0.84 46.89								46.1	再使用なし
鋳鉄管撤去工	機械 φ300	m	2.08									2.1	再使用なし
鋳鉄管撤去工	機械 φ150	m	38.94									38.9	再使用なし
GX形継手取外し工	直管 φ400	口		7								7	再使用なし
GX形継手取外し工	異形管 φ400	口		9								9	再使用なし
ﾒｶﾆｶﾙ継手取外し工	特殊 φ400	口		2								2	再使用なし
ﾒｶﾆｶﾙ継手取外し工	特殊 φ300	口	2									2	再使用なし
ﾒｶﾆｶﾙ継手取外し工	特殊 φ150	口	14									14	再使用なし
ﾌﾗﾝｼﾞ継手取外し工	7.5K φ400	口		2								2	再使用なし
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	7.5K φ400	口		1								1	
ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁撤去工	機械 φ400	基		1								1	再使用なし
大型土のう工	撤去	袋		4								4	
管支持金具撤去工	530kg	箇所		5								5	再使用なし

仮設設備撤去工事-仮設配管 数量計算書

【労務】

上段：変更後
下段：変更前

名　　称	形　状　寸　法	単位	(仮設) 第2着水井 排水管	(仮設) 第1 浄水管									計	備　　考
仕切弁BOX撤去工	円形2号 鉄蓋	箇所		1									1	再使用なし
仕切弁BOX撤去工	円形2号 上部壁,H=150	箇所		1									1	再使用なし
仕切弁BOX撤去工	円形2号 下部壁,H=300	箇所		1									1	再使用なし
仕切弁BOX撤去工	円形2号 底版,H=40	箇所		1									1	再使用なし
(土工事)														
9		m		3.2									3.2	
12		m		4.6									4.6	
29		m	40.9										40.9	

仮設逆洗設備撤去工事-機械設備 数量計算書

名　　称	算　　式		数 量	単 位	略　　図
産廃運搬工	金属くず　4t車 L=13.2km	4.32	4	m³	
産廃処分費	金属くず				
	仕切弁　0.3*1	0.30			
	鋳鉄管φ400　46.1*76.8/1000	3.54			76.8kg/m
	鋳鉄管φ300　2.1*50.2/1000	0.11			50.2kg/m
	鋳鉄管φ150　38.9*23.8/1000	0.93			23.8kg/m
	計	4.88	5	t	
	4.88/1.13	4.32			1.13t/m³
	(	*4.32*	*4*	*m³*	*)*

土工事総括表	仮設設備撤去工事-仮設配管		
名　　称	形状/寸法	変更前	変更後
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　As t≦10cm	28 m2	m2
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	40 m3	m3
管路埋戻し工　再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　ﾀﾝﾊﾟ締固め	43 m3	m3
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ　密粒 t=5cm	28 m2	m2
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　As塊 4t 2.8km	1 m3	m3
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3　土砂 4t 13.2km	40 m3	m3
投棄料	As塊	1 m3	m3
投棄料	土砂	40 m3	m3
掘削深2.0m以下　軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段　L=2.0m	3.2 m	m
	As塊 2.35t/m3	2 t	t
	土砂 2.00t/m3	80 t	t

土工事集計表	仮設設備撤去工事-仮設配管											

上段：変更前
下段：変更後

名称	標・掘 形状/寸法	09		12		29				小計	合計
		1m当り	3.2 m m	1m当り	4.6 m m	1m当り	40.9 m m				
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	1.000	3.200			0.600	24.540			27.740	28.000 m2
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.535	4.912	0.951	4.375	0.763	31.207			40.494	40.000 m3
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	1.680	5.376	1.096	5.042	0.786	32.147			42.565	43.000 m3
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	1.000	3.200			0.600	24.540			27.740	28.000 m2
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.050	0.160			0.030	1.227			1.387	1.000 m3
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	1.535	4.912	0.951	4.375	0.763	31.207			40.494	40.000 m3
投棄料	As塊	0.050	0.160			0.030	1.227			1.387	1.000 m3
投棄料	土砂	1.535	4.912	0.951	4.375	0.763	31.207			40.494	40.000 m3
掘削深2.0m以下 軽量鋼矢板土留工	W770～1300 1段 L=2.0m	1.000	3.200							3.200	3.200 m

土工事断面表	09	場内As H=1.20 φ400			(No. 3)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00	1.000	m2	
舗装版取壊し工	As t≦10cm				
		1.00*(1.73-0.05)-pi()/4*0.43^2	1.535	m3	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3				
管路埋戻し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*1.68	1.680	m3	
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾀﾝﾊﾟ締固め				
	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ	1.00	1.000	m2	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	密粒 t=5cm				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*0.05	0.050	m3	
残土処理工	As塊 4t 2.8km				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	1.00*(1.73-0.05)-pi()/4*0.43^2	1.535	m3	
残土処理工	土砂 4t 13.2km				
		1.00*0.05	0.050	m3	
投棄料	As塊				
		1.00*(1.73-0.05)-pi()/4*0.43^2	1.535	m3	
投棄料	土砂				
掘削深2.0m以下	W770～1300 1段	1.00	1.000	m	
軽量鋼矢板土留工	L=2.0m				

土工事断面表	12	場内舗装前 H=0.99 φ400			(No. 4)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.80*1.37-pi()/4*0.43^2	0.951	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.80*1.37	1.096	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.80*1.37-pi()/4*0.43^2	0.951	m3	
投棄料	土砂	0.80*1.37-pi()/4*0.43^2	0.951	m3	

土工事断面表	29	場内As H=1.09 φ150			(No. 5)
名称	形状/寸法	算式	数量	単位	備考
舗装版取壊し工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As t≦10cm	0.60	0.600	m2	
管路掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3	0.60*(1.36-0.05)-pi()/4*0.17^2	0.763	m3	
管路埋戻し工 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め	0.60*1.31	0.786	m3	
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	車道 ﾌﾟﾗｲﾑ 密粒 t=5cm	0.60	0.600	m2	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 As塊 4t 2.8km	0.60*0.05	0.030	m3	
残土処理工	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.2m3 土砂 4t 13.2km	0.60*(1.36-0.05)-pi()/4*0.17^2	0.763	m3	
投棄料	As塊	0.60*0.05	0.030	m3	
投棄料	土砂	0.60*(1.36-0.05)-pi()/4*0.17^2	0.763	m3	

数量計算書【旧第2配水池撤去工事-土工】

数量総括表					
名称	数量	単位			備考
(土工)					
床掘工	33	㎥			BH0.6㎥
埋戻工	1100	㎥			BH0.6㎥
不足土	1060	㎥			RC-40
(構造物撤去工)					
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し工	380	㎥			鉄筋
残土処理工	380	㎥			鉄筋Co 10t車 L=2.8km
投棄料	931	t			2.45t/㎥
(仮囲い)					
枠組足場工	543	掛㎡			防音ｼｰﾄ共

数量計算書	床掘				
測点	延長 (m)	断面 (㎡)	平均断面 (㎡)	体積 (㎥)	備考
(配水池)					
		1.50			
配水池中心	27.50	1.50	1.50	41.3	
		面積比	0.79	32.6	(○:π/4*D^2)/(□:D^2)
計				32.6	

数量計算書	埋戻し				
測点	延長（m）	断面（㎡）	平均断面（㎡）	体積（㎥）	備考
(配水池)					
		50.30			
配水池中心	27.50	50.30	50.30	1383.3	
		面積比	0.79	1092.8	(○:π/4*D^2)/(□:D^2)
計				1092.8	
			埋戻し	1092.8	
			不足土	1060.2	

数量計算書	コンクリート取壊し				
測点	延長 (m)	断面 (㎡)	平均断面 (㎡)	体積 (㎥)	備考
(配水池)					
		18.80			
外壁	6.78	18.80	18.80	127.5	
		13.80			
内壁	7.13	13.80	13.80	98.4	
		256.40			
外天井	0.20	256.40	256.40	51.3	
		240.50			
内天井	0.29	240.50	240.50	69.7	(0.476+0.1)/2
		曲面補正	1.10	76.7	
		3.90			
階段基礎	8.75	3.90	3.90	34.1	2.65+1.2*4+1.3
		面積比	0.79	26.9	(○:π/4*D^2)/(□:D^2)
計				380.8	

数量計算書					
測点	延長 (m)	高さ (m)	平均高さ (m)	面積 (㎡)	備考
(配水池)					
		7.00			
単管足場	77.60	7.00	7.00	543.2	
				543.2	

数量計算書【旧第2配水池撤去工事-機械設備】

旧第2配水池撤去工事-機械設備 数量計算書 (No. 2)

名　　称	算　　式	数 量	単 位	略　　図
(設備撤去工)				
機器等撤去工	設備機械工		人	
既設管撤去工	鋳鉄管 φ400 3.30	3.3	m	
	鋳鉄管 φ200 12.20	12.2	m	
既設管切断工	鋳鉄管 φ400 2.00	2	口	
	鋳鉄管 φ200 4.00	4	口	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手取外し工	φ400 2.00	2	口	
	φ200 4.00	4	口	

旧第2配水池撤去工事-機械設備 数量計算書 (No. 3)

名　　称	算　　式		数 量	単 位	略　　図
産廃運搬工	金属くず　4t車 L=13.2km	2.58	3	m^3	
産廃処分費	金属くず				
	避雷針　0.03*1	0.03			
	ﾍﾞﾝﾁﾚｰﾀｰ　0.03*3	0.09			
	人孔蓋　0.02*2	0.04			
	内部梯子　0.15*2	0.30			
	螺旋階段　1.00*1	1.00			
	手摺　0.01*83	0.83			
	鋳鉄管 φ400　3.3*71.5/1000	0.24			429/6=71.5kg/m
	鋳鉄管 φ200　12.2*31.4/1000	0.38			157/5=31.4kg/m
	計	2.91	3	t	
	2.91/1.13	2.58			1.13t/m^3
	(	*2.58*	*3*	*m^3*	*)*

旧第2配水池撤去工事-機械設備 数量計算書

機械設備撤去工集計表

No.	名称	分類	数量	単位重量	歩掛	据付工							合計	備考
			A	B	C	(人)								
				t/台	人/台	第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類	第7類		
	避雷針	7	1	0.030										再使用なし 0.4
	ﾍﾞﾝﾁﾚｰﾀｰ	7	3	0.030										再使用なし 0.4
	人孔蓋	7	2	0.020										再使用なし 0.4
	内部梯子	7	2	0.150										再使用なし 0.4
	螺旋階段	7	1	1.000										再使用なし 0.4
	手摺	7	83	0.010										再使用なし 0.4
	計	(人) D												
	機械設備据付工	(人) D×0.9												
	普通作業員	(人) D×0.1												
	設備機械工	(人) (第7類のみ)												

数量計算書【旧用地場内整備工事】

数量総括表					
名称	数量	単位			備考
(撤去工)					
U型水路撤去	38.1	m			無筋Co
L型水路撤去	33.2	m			無筋Co
境界Co撤去	20.0	m			無筋Co
植込撤去	44.3	m			無筋Co
会所桝改良	3.6	m			無筋Co
ﾌｪﾝｽ撤去	5.0	m			H1500
門扉撤去	1	箇所			H1500 W5000
門扉撤去	1	箇所			H1500 W3000
舗装版破砕	2611	㎡			As t=5cm
鋤取り	451	㎥			舗装下
残土処理	451	㎥			土砂 10t車 L=13.2km
残土処理	131	㎥			As 10t車 L=2.8km
残土処理	0.1	㎥			無筋Co 10t車 L=2.8km
産廃運搬	0.1	㎥			金属くず 4t車 L=13.2km
投棄料	901	t			土砂
投棄料	307	t			As 10t車 L=2.8km
投棄料	0.3	t			無筋Co 10t車 L=2.8km
産廃処分費	0.1	t			金属くず

数量総括表					
名称	数量	単位			備考
(付帯工)					
自由勾配側溝	35.6	m			W300*H500 ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ共
重力式擁壁	27.8	m			H700
ﾌｪﾝｽ設置	27.8	m			ﾈｯﾄﾌｪﾝｽ H1500
(舗装工)					
路盤	3875	m^3			RM-30 t=10cm
舗装	3875	m^3			再生As t=5cm

数量計算書				
名　　称	算　　式	数　量	単 位	略　　図
U型水路撤去	無筋Co			
	38.1 38.10			
	計 38.10	38.1	m	
L型水路撤去	無筋Co			
	9.5+23.7 33.20			
	計 33.20	33.2	m	
境界Co撤去	無筋Co			
	20 20.00			
	計 20.00	20.0	m	
植込撤去	無筋Co			
	4.4+3.2+11.5+14.5+10.7 44.30			
	計 44.30	44.3	m	
会所桝改良	無筋Co			
	1.3+1.3+1.0 3.60			
	計 3.60	3.6	m	
ﾌｪﾝｽ撤去	H1500			
	5 5.00			
	計 5.00	5.0	m	

数量計算書				
名　　称	算　　式	数　量	単 位	略　　図
門扉撤去	H1500 W5000			
	1 1.00			
	計 1.00	1	箇所	
門扉撤去	H1500 W3000			
	1 1.00			
	計 1.00	1	箇所	
舗装版破砕	As t=5cm			
	2611 2,611.00			
	計 2,611.00	2,611	㎡	
鋤取り	舗装下			
	2611*0.10 261.10			
	1264*0.15 189.60			
	計 450.70	451	㎥	
残土処理	土砂 10t車 L=13.2km			
	450.70 450.70			
	計 450.70	451	㎥	
残土処理	As 10t車 L=2.8km			
	2611*0.05 130.55			
	計 130.55	131	㎥	

数量計算書				
名　　称	算　　式	数　量	単 位	略　　図
残土処理	無筋Co 10t車 L=2.8km			
	U型水路撤去　0.34*38.1　12.95			
	L型水路撤去　0.13*33.2　4.32			
	境界Co撤去　0.06*20.0　1.20			
	植込撤去　0.08*44.3　3.54			
	会所桝改良　0.04*3.6　0.14			
	計　0.14	0.1	m^3	
産廃運搬	金属くず 4t車 L=13.2km			
	0.12　0.12			
	計　0.12	0.1	m^3	
投棄料	土砂			2.00t/m^3
	450.7*2.00　901.40			
	計　901.40	901	t	
投棄料	As 10t車 L=2.8km			2.35t/m^3
	130.55*2.35　306.79			
	計　306.79	307	t	
投棄料	無筋Co 10t車 L=2.8km			2.35t/m^3
	0.14*2.35　0.33			
	計　0.33	0.3	t	

数量計算書					
名　　称	算　　式		数　量	単 位	略　　図
産廃処分費	金属くず				
	ﾌｪﾝｽ H1500　5.0*0.01	0.05			10kg/m
	門扉 H1500 W5000 0.05	0.05			
	門扉 H1500 W3000 0.03	0.03			
	計	0.13	0.1	t	
	0.13/1.13	0.12			1.13t/m^3
	(	*0.12*	*0.1*	*m^3*	*)*
自由勾配側溝	W300*H500 ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ共				
	35.6	35.60			
	計	35.60	35.6	m	
重力式擁壁	H700				
	27.8	27.80			
	計	27.80	27.8	m	
ﾌｪﾝｽ設置	ﾈｯﾄﾌｪﾝｽ H1500				
	27.8	27.80			
	計	27.80	27.8	m	

数量計算書				
名　称	算　式	数　量	単 位	略　図
路盤	RM-30 t=10cm			
	2611+1264　3,875.00			
	計　3,875.00	3,875	㎡	
舗装	再生As t=5cm			
	2611+1264　3,875.00			
	計　3,875.00	3,875	㎡	

単位数量計算書	U型水路撤去 (10m当り) (1/1)			
名　　称	算　　式	数　量	単 位	略　　図
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	無筋構造物　機械施工			
	0.34*10　　3.40			
	計　　3.40	3.40	㎥	

単位数量計算書	L型水路撤去	(10m当り)		(1/1)
名　　称	算　　式	数　量	単 位	略　　図
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	無筋構造物　機械施工			
	0.13*10　　1.30			
	計　　1.30	1.30	m^3	

単位数量計算書	境界Co撤去　(10m当り)　(1/1)			
名　称	算　式	数　量	単 位	略　図
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	無筋構造物　機械施工			
	0.06*10　0.60			
	計　0.60	0.60	m^3	

単位数量計算書	植込撤去 (10m当り)			(1/1)
名　称	算　式	数　量	単 位	略　図
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	無筋構造物　機械施工			
	0.08*10　0.80			
	計　0.80	0.80	m3	

場内整備工事数量計算書　(NO.13)

単位数量計算書	会所桝改良　(10m当り) (1/1)			
名　称	算　式	数　量	単 位	略　図
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	無筋構造物　機械施工			
	0.04*10　0.40			
	計　0.40	0.40	m3	

単位数量計算書	自由勾配側溝 (10m当り) (1/2)			
名　　称	算　　式	数　量	単 位	略　　図
自由勾配側溝	標準部 W300*H500*L2000			W=488kg/個
	10.0/2.0 5.00			
	計 5.00	5.00	個	
調整ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-40			
	0.03*10 0.30			
	計 0.30	0.30	m^3	
敷ﾓﾙﾀﾙ	1:3			
	0.50*0.02*10 0.10			
	計 0.10	0.10	m^3	
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-40			
	0.60*0.10*10 0.60			
	計 0.60	0.60	m^3	
型枠	均しｺﾝ			
	0.10*2*10 2.00			
	計 2.00	2.00	m^2	
砕石基礎	RC-40 t=150			
	0.60*10 6.00			
	計 6.00	6.00	m^2	

単位数量計算書	自由勾配側溝 (10m当り) (2/2)			
名　称	算　式	数　量	単 位	略　図
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	B300 T-25			W=60kg/個
	10.0/1.0　10.00			
	計　10.00	10.00	枚	

単位数量計算書	重力式擁壁　（10m当り） (1/1)				
名　称	算　式		数 量	単 位	略　図
小型擁壁	0.6m≦H≦0.8m 基礎砕石有り				
	(0.20+0.55)*0.70/2*10	2.63			
	計	2.63	2.63	m^3	

単位数量計算書	ﾌｪﾝｽ設置 (10m当り) (1/1)			
名　　称	算　　式	数　量	単 位	略　　図
ﾈｯﾄﾌｪﾝｽ	H1500			
	10　　10.00			
	計　10.00	10.00	m	
ﾌｪﾝｽ設置工	H1500			
	10　　10.00			
	計　10.00	10.00	m	

数量計算書【電気設備(3期)工事】

目　次

3期

1. 人工集計表――― 1

[本工事]
2. 材料集計表――― 2
3. 材料内訳表――― 3
4. 複合工拾い出し表――― 4

[再利用]
5. 材料集計表――― 8
6. 材料内訳表――― 9
7. 拾い出し根拠表――― 10

[撤去工事]
8. 据付工集計表――― 11
9. 材料集計表――― 14
10. 材料内訳表――― 21
11. 拾い出し根拠表――― 36

材 料 数 量　　(*) 印は工量無　　[3期]

(1)	複合工費	鋼材加工SS 塗装込	kg	565 (*)
(2)	複合工費	現場操作盤ｺﾝｸﾘｰﾄはつり	m3	0.18 (*)
(3)	複合工費	ﾌﾘｰｱｸｾｽ補修	m²	3.68 (*)
(4)	複合工費	Pタイル	m²	3.68 (*)
(5)	複合工費	ｶﾞﾗ処分	m3	0.18 (*)
(6)	一般労務費	電　工　(据付)	人	
(7)	一般労務費	普通作業員　(据付)	人	

材 料 数 量(再利用)　　(*) 印は工量無　　[3期]

(1)	制御ケーブル	EM-CEE 2 sq- 4 c	m	17.6
(2)	制御ケーブル	EM-CEE 2 sq- 3 c	m	17.6
(3)	制御ケーブル	EM-CEE-S 2 sq- 2 c	m	35.2

機 器 数 量(撤去)　　数量・単位は据付入力欄のものとします　　[3期]

(1)	機　器	柱上気中開閉器	台	1
(2)	機　器	引込盤	面	1
(3)	機　器	受電盤	面	1
(4)	機　器	変圧器盤	面	1
(5)	機　器	変圧器二次盤(上段)自家発引込盤(下段)	面	1
(6)	機　器	低圧き電盤	面	1
(7)	機　器	照明電源盤	面	1
(8)	機　器	LCD監視制御装置	組	2
(9)	機　器	ｶﾗｰﾊｰﾄﾞｺﾋﾟｰ	台	1
(10)	機　器	浄水制御ｺﾝﾄﾛｰﾗ盤1	式	1
(11)	機　器	浄水制御ｺﾝﾄﾛｰﾗ盤2	式	1
(12)	機　器	中継端子盤	面	1
(13)	機　器	ﾃﾚﾒｰﾀ盤	面	1
(14)	機　器	第2浄水場ﾃﾚﾒｰﾀ盤(親局)	面	1
(15)	機　器	ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	式	1
(16)	機　器	補助継電器盤	式	1
(17)	機　器	No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟ盤ｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤	式	1
(18)	機　器	No.10配水ﾎﾟﾝﾌﾟ盤ｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤	式	1
(19)	機　器	No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟ盤ｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤	式	1
(20)	機　器	No.11配水ﾎﾟﾝﾌﾟ盤ｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤	式	1
(21)	機　器	無停電電源装置	式	1
(22)	機　器	配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	式	1
(23)	機　器	排水地汚泥池現場盤	面	1
(24)	機　器	原水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	面	1
(25)	機　器	洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	面	1

機 器 数 量(撤去)　　数量・単位は据付入力欄のものとします　［3期］

(26)	機　器	洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	面	1
(27)	機　器	第１浄水場動力制御盤(1)～(7)	式	1
(28)	機　器	着水流量(静電容量式)	組	1
(29)	機　器	原水池流量(静電容量式)	組	1
(30)	機　器	浄水池流量(静電容量式)	組	1
(31)	機　器	配水流量	台	1
(32)	機　器	配水圧力	台	1

材 料 数 量(撤去)　　(*) 印は工量無　　[3期]

(1)	高圧ケーブル	6kV EM-CE 38 sq- 3 c	m	24.9
(2)	高圧ケーブル	3kV CV 150 sq- 3 c	m	110
(3)	低圧ケーブル	600V EM-CET 150 sq	m	32.6
(4)	低圧ケーブル	600V EM-CE 200 sq- 1 c	m	44.9
(5)	低圧ケーブル	600V EM-CE 60 sq- 3 c	m	262
(6)	低圧ケーブル	600V EM-CE 60 sq- 2 c	m	198
(7)	低圧ケーブル	600V EM-CE 38 sq- 3 c	m	1830
(8)	低圧ケーブル	600V EM-CE 22 sq- 3 c	m	48.6
(9)	低圧ケーブル	600V EM-CE 22 sq- 2 c	m	61.1
(10)	低圧ケーブル	600V EM-CE 14 sq- 3 c	m	150
(11)	低圧ケーブル	600V EM-CE 14 sq- 2 c	m	83.6
(12)	低圧ケーブル	600V EM-CE 14 sq- 1 c	m	36.5
(13)	低圧ケーブル	600V EM-CE 8 sq- 3 c	m	590
(14)	低圧ケーブル	600V EM-CE 8 sq- 2 c	m	23.8
(15)	低圧ケーブル	600V EM-CE 5.5 sq- 3 c	m	95.6
(16)	低圧ケーブル	600V EM-CE 5.5 sq- 2 c	m	205
(17)	低圧ケーブル	600V EM-CE 3.5 sq- 3 c	m	637
(18)	低圧ケーブル	600V EM-CE 3.5 sq- 2 c	m	419
(19)	制御ケーブル	EM-CEE 3.5 sq- 3 c	m	31.2
(20)	制御ケーブル	EM-CEE 3.5 sq- 2 c	m	22.7
(21)	制御ケーブル	EM-CEE 2 sq- 30 c	m	132
(22)	制御ケーブル	EM-CEE 2 sq- 20 c	m	1380
(23)	制御ケーブル	EM-CEE 2 sq- 15 c	m	340
(24)	制御ケーブル	EM-CEE 2 sq- 12 c	m	43.2
(25)	制御ケーブル	EM-CEE 2 sq- 10 c	m	1170

(26)	制御ケーブル	EM-CEE 2 sq- 8 c	m	4.29
(27)	制御ケーブル	EM-CEE 2 sq- 7 c	m	118
(28)	制御ケーブル	EM-CEE 2 sq- 6 c	m	230
(29)	制御ケーブル	EM-CEE 2 sq- 5 c	m	494
(30)	制御ケーブル	EM-CEE 2 sq- 4 c	m	175
(31)	制御ケーブル	EM-CEE 2 sq- 3 c	m	697
(32)	制御ケーブル	EM-CEE 2 sq- 2 c	m	373
(33)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 5 c	m	6.38
(34)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 3 c	m	6.38
(35)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 2 c	m	3.19
(36)	制御ケーブル	CVV 1.25 sq- 15 c	m	80.7
(37)	制御ケーブル	CVV 1.25 sq- 10 c	m	161
(38)	制御ケーブル	EM-CEE-S 2 sq- 8 c	m	1.43
(39)	制御ケーブル	EM-CEE-S 2 sq- 6 c	m	9.24
(40)	制御ケーブル	EM-CEE-S 2 sq- 4 c	m	1.43
(41)	制御ケーブル	EM-CEE-S 2 sq- 3 c	m	860
(42)	制御ケーブル	EM-CEE-S 2 sq- 2 c	m	2190
(43)	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 2 c	m	22.3
(44)	制御ケーブル	CVV-S 1.25 sq- 2 c	m	242
(45)	制御ケーブル	専用ケーブル	m	2.20
(46)	制御ケーブル	光ケーブル 1	m	589
(47)	その他電線	EM-IE 100 sq	m	43.0
(48)	その他電線	EM-IE 60 sq	m	28.1
(49)	その他電線	EM-IE 38 sq	m	24.9
(50)	その他電線	EM-IE 22 sq	m	212

(51)	その他電線	EM-IE 14 sq	m	57.9
(52)	その他電線	EM-IE 8 sq	m	127
(53)	その他電線	EM-IE 5.5 sq	m	295
(54)	その他電線	EM-IE 3.5 sq	m	74.7
(55)	その他電線	IV 38 sq	m	15.4
(56)	電線管類	FEP 125 mm (露出)	m	15.4
(57)	電線管類	GP 82 mm (露出)	m	4.07
(58)	電線管類	GP 70 mm (露出)	m	8.36
(59)	電線管類	GP 54 mm (露出)	m	19.6
(60)	電線管類	GP 42 mm (露出)	m	85.1
(61)	電線管類	GP 36 mm (露出)	m	22.9
(62)	電線管類	GP 28 mm (露出)	m	132
(63)	電線管類	GP 22 mm (露出)	m	45.9

人　工　集　計　表

［3期］

集計表名称	据付・配線工							単体調整	重量(撤去重量)	試験工				
	技術者	電　工	普通作業員					技術者	（ｔ）	技術者	電　工			
(再利用)材料集計表－1														
(撤　去)据付工集計表(S-601)														
(撤　去)据付工集計表(S-602)														
(撤　去)据付工集計表(S-701)														
(撤　去)材料集計表－1														
(撤　去)材料集計表－2														
(撤　去)材料集計表－3														
(撤　去)材料集計表－4														
(撤　去)材料集計表－5														
(撤　去)材料集計表－6														
(撤　去)材料集計表－7														
(撤　去)材料集計表－8														
(撤　去)材料集計表－9														
(撤　去)材料集計表－10														
(撤　去)材料集計表－11														
(撤　去)材料集計表－12														
(撤　去)材料集計表－13														
合計														
設計数量														

[3期]

材　料　集　計　表 － 1

内訳書番号	複合工費 鋼材加工SS 塗装込	同　左 現場操作盤 ｺﾝｸﾘｰﾄはつり	同　左 ﾌﾘｰｱｸｾｽ補修	同　左 Pタイル	同　左 ｶﾞﾗ処分			
	kg	m3	㎡	㎡	m3			
ZHK (6- 1)	564.9016	0.1845	3.68	3.68	0.1845			
合計値　(A)	564.9016	0.1845	3.68	3.68	0.1845			
設計数量 (D)=(A)	565	0.18	3.68	3.68	0.18			

Z- 1 / 1

第2浄水場（撤去）　　材　料　内　訳　表　　[3期]

NO	区　分	複合工費 鋼材加工SS 塗装込	複合工費 現場操作盤 ｺﾝｸﾘｰﾄはつり	複合工費 ﾌﾘｰｱｸｾｽ補修	複合工費 Pタイル	複合工費 ｶﾞﾗ処分			
		kg	m3	㎡	㎡	m3			
1				3.68	3.68				
2		564.9016							
3			0.0720			0.0720			
4			0.1125			0.1125			
	(1/1)　　ZHK (6- 1)	564.9016	0.1845	3.68	3.68	0.1845			

（再利用）材　料　集　計　表 － 1　　［3期］

	EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE-S											
	2 sq				2 sq				2 sq											
	4 c				3 c				2 c											
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP								
CSK (7- 1)	16.0				16.0				32.0											
合計値　(A)	16.0				16.0				32.0											
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1											
(C)=(A)×(B)	17.60				17.60				35.20											
撤去数量 (D)=Σ(C)	17.60 ----> 17.6				17.60 ---> 17.6				35.20 ----> 35.2											
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量　(C)×(E)																				

C- 1 / 1　(K= 0.6)

第2浄水場（撤去）（計装）　　（再利用）材　料　内　訳　表　　[3期]

	配線区間		EM-CEE 2 sq 4 c				EM-CEE 2 sq 3 c				EM-CEE-S 2 sq 2 c											
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP								
S 3001	TB-1/2	引き戻し点A	16.0																			
S 3002	TB-1/2	引き戻し点A					16.0															
S 3003	TB-1/2	引き戻し点A									16.0x2											
(1/1)	CSK (7- 1)		16.0				16.0				32.0											

第2浄水場（撤去）（計装）（ 1/ 1）　　拾い出し根拠表　　[3期]

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
S 3001	TB-1/2		EM-CEE　　2 sq － 4 c	P&D	16.0	1.3 + 0.9 + 3.1 + 0.5 + 0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1
	中継端子盤	引き戻し点A				
S 3002	TB-1/2		EM-CEE　　2 sq － 3 c	P&D	16.0	1.3 + 0.9 + 3.1 + 0.5 + 0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1
	中継端子盤	引き戻し点A				
S 3003	TB-1/2		EM-CEE-S　　2 sq － 2 cx 2	P&D	16.0	1.3 + 0.9 + 3.1 + 0.5 + 0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1
	中継端子盤	引き戻し点A				

第2浄水場（撤去）（ 1/ 2）　　(撤　去)据　付　工　集　計　表　　[3期]

機器名称	形状	単位	数量	技術者		電工		技術者単体調整		普通作業員		歩掛	機器重量(t)		備考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	ページ	単位重量	重量	
柱上気中開閉器	7.2kV 300A 地絡継電器付	台	1												柱上気中開閉器 300A 地絡継電器付
引込盤	W1000*H2300*D2000	面	1												金属閉鎖形ｽｲｯﾁｷﾞｱ1 補助盤
受電盤	W800*H2300*D2000	面	1												金属閉鎖形ｽｲｯﾁｷﾞｱ4 W800*H2300*D2500
変圧器盤	3相 750kVA W1600*H2300*D2000	面	1												変圧器盤３ 3φ750kVA以下
変圧器二次盤(上段) 自家発引込盤(下段)	W800*H2300*D2000	面	1												金属閉鎖形ｽｲｯﾁｷﾞｱ3 W800*H2300*D2500
低圧き電盤	W800*H2300*D2000	面	1												ＭＣＣＢ盤１ W900*H2300*D1500
照明電源盤	単相 50kVA W1600*H2300*D2000	面	1												変圧器盤６ 1φ50kVA以下
LCD監視制御装置		組	2												CRTﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ装置 操作卓を含む
ｶﾗｰﾊｰﾄﾞｺﾋﾟｰ		台	1												ハードコピー 卓を含む
浄水制御ｺﾝﾄﾛｰﾗ盤1	W800*H2300*D550	式	1												ﾏﾙﾁｺﾝﾄﾛｰﾗ盤 W600*H2300*D500
浄水制御ｺﾝﾄﾛｰﾗ盤2	W800*H2300*D550	式	1												ﾏﾙﾁｺﾝﾄﾛｰﾗ盤 W600*H2300*D500
中継端子盤	W1200*H2300*D600	面	1												中継端子盤2 W1000*H2300*D500
ﾃﾚﾒｰﾀ盤	W600*H2300*D600	面	1												遠方監視制御盤 自立形
第2浄水場 ﾃﾚﾒｰﾀ盤(親局)	W800*H2300*D600	面	1												遠方監視制御盤 自立形
ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ両面式 4面構成	式	1												ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ両面式 W600*H2300*D500
補助継電器盤	2面構成 W800*H2300*D500	式	1												継電器盤１ W600*H2300*D500
No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟ盤 ｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤	W1000*H2300*D1200 W800*H2300*D1200	式	1												VVVF盤
No.10配水ﾎﾟﾝﾌﾟ盤 ｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤	W1000*H2300*D1200 W800*H2300*D1200	式	1												VVVF盤
No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟ盤 ｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤	W800*H2300*D1200 W800*H2300*D1200	式	1												VVVF盤
No.11配水ﾎﾟﾝﾌﾟ盤 ｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤	W800*H2300*D1200 W800*H2300*D1200	式	1												VVVF盤
計 (S-601)															

第2浄水場（撤去）（ 2/ 2）　　(撤　去)据　付　工　集　計　表　　[3期]

機器名称	形状	単位	数量	技術者		電工		技術者単体調整		普通作業員		歩掛ページ	機器重量(t)		備考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
無停電電源装置	蓄電池/整流器/ｲﾝﾊﾞｰﾀ	式	1												UPS装置 5kVA以下 装置一式
配水ﾎﾟﾝﾌﾟ 現場盤	屋内自立形 W800*H1900*D600*2	式	1												現場操作盤3 自立形 W700*H1900
排水地汚泥池 現場盤	屋外ｽﾀﾝﾄﾞ形 W500*H600*D400	面	1												現場操作盤6 ｽﾀﾝﾄﾞ形 W500*H600
原水ﾎﾟﾝﾌﾟ 現場盤	屋外ｽﾀﾝﾄﾞ形 W500*H600*D400	面	1												現場操作盤6 ｽﾀﾝﾄﾞ形 W500*H600
洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ 現場盤	屋外ｽﾀﾝﾄﾞ形 W400*H500*D400	面	1												現場操作盤5 ｽﾀﾝﾄﾞ形 W400*H500
洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ 現場盤	屋外ｽﾀﾝﾄﾞ形 W700*H800*D400	面	1												現場操作盤7 ｽﾀﾝﾄﾞ形 W600*H800
第１浄水場 動力制御盤(1)～(7)	動力制御盤 7面構成	式	1												動力制御盤１ W800*H2300*D600
計 (S-602)															

第2浄水場（撤去）（計装）（ 1/ 1）　　(撤　去)据　付　工　集　計　表　　[3期]

機器名称	形状	単位	数量	技術者		電工		技術者単体調整				歩掛ページ	機器重量(t)		備考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
着水流量 (静電容量式)	静電容量式	組	1												計装設備　検出端等 発信器類
原水池流量 (静電容量式)	静電容量式	組	1												計装設備　検出端等 発信器類
浄水池流量 (静電容量式)	静電容量式	組	1												計装設備　検出端等 発信器類
配水流量	発信器＋変換器	台	1												発信器＋変換器
配水圧力	圧力計	台	1												計装設備　検出端等 発信器類
計 (S-701)															

(撤　去) 材　　料　　集　　計　　表 － 1　　[3期]

	6kV EM-CE				3kV CV				600V EM-CET				600V EM-CE				600V EM-CE			
	38 sq				150 sq				150 sq				200 sq				60 sq			
	3 c				3 c								1 c				3 c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CRK (6- 1)	10.2			12.4	86.4		14.0		29.6				40.8				45.8		7.4	184.8
合計値　(A)	10.2			12.4	86.4		14.0		29.6				40.8				45.8		7.4	184.8
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	11.22			13.64	95.04		15.40		32.56				44.88				50.38		8.14	203.28
撤去数量 (D)=Σ(C)	24.86 ---> 24.9				110.44 ---> 110				32.56 ---> 32.6				44.88 ---> 44.9				261.80 ---> 262			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量　(C)×(E)																				

C- 1 / 13　(K= 0.4)

(撤　去) 材　　料　　集　　計　　表 － 2　　[3期]

	600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE			
	60 sq				38 sq				22 sq				22 sq				14 sq			
	2 c				3 c				3 c				2 c				3 c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CRK (6- 2)	15.2			165.1	373.8		76.6	1208.8	37.9	6.3			49.2	6.3			103.0	18.9	14.5	
合計値　(A)	15.2			165.1	373.8		76.6	1208.8	37.9	6.3			49.2	6.3			103.0	18.9	14.5	
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	16.72			181.61	411.18		84.26	1329.68	41.69	6.93			54.12	6.93			113.30	20.79	15.95	
撤去数量 (D)=Σ(C)	198.33 ---> 198				1825.12 ---> 1830				48.62 ---> 48.6				61.05 ---> 61.1				150.04 ---> 150			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量　(C)×(E)																				

C- 2 / 13　(K= 0.4)

(撤　去) 材　　料　　集　　計　　表 － 3　　[3期]

	600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE			
	14 sq				14 sq				8 sq				8 sq				5.5 sq			
	2 c				1 c				3 c				2 c				3 c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CRK (6- 3)	58.8	6.3	10.9		33.2				76.4		19.2	440.4	21.6				76.5	6.3	4.1	
合計値　(A)	58.8	6.3	10.9		33.2				76.4		19.2	440.4	21.6				76.5	6.3	4.1	
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	64.68	6.93	11.99		36.52				84.04		21.12	484.44	23.76				84.15	6.93	4.51	
撤去数量 (D)=Σ(C)	83.60 ---> 83.6				36.52 ---> 36.5				589.60 ---> 590				23.76 ---> 23.8				95.59 ---> 95.6			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量　(C)×(E)																				

C- 3 / 13　(K= 0.4)

(撤　去) 材　　料　　集　　計　　表 － 4　　[3期]

	600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE				EM-CEE				EM-CEE			
	5.5 sq				3.5 sq				3.5 sq				3.5 sq				3.5 sq			
	2 c				3 c				2 c				3 c				2 c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CRK (6- 4)	176.4		10.4		160.0		34.2	384.9	135.3	6.3			28.4				20.6			
CRK (7- 1)									64.5		0.9	173.5								
合計値　(A)	176.4		10.4		160.0		34.2	384.9	199.8	6.3	0.9	173.5	28.4				20.6			
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	194.04		11.44		176.00		37.62	423.39	219.78	6.93	0.99	190.85	31.24				22.66			
撤去数量 (D)=Σ(C)	205.48 ---> 205				637.01 ---> 637				418.55 ---> 419				31.24 ---> 31.2				22.66 ---> 22.7			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量　(C)×(E)																				

C- 4 / 13　(K= 0.4)

(撤　去) 材　　料　　集　　計　　表 － 5　　[3期]

	EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE			
	2 sq				2 sq				2 sq				2 sq				2 sq			
	30 c				20 c				15 c				12 c				10 c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CRK (6- 5)	14.8			105.0	213.9			1038.1	120.3		4.4	184.8	39.3				272.4		11.5	782.6
合計値　(A)	14.8			105.0	213.9			1038.1	120.3		4.4	184.8	39.3				272.4		11.5	782.6
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	16.28			115.50	235.29			1141.91	132.33		4.84	203.28	43.23				299.64		12.65	860.86
撤去数量 (D)=Σ(C)	131.78 ——> 132				1377.20 ——> 1380				340.45 ——> 340				43.23 ——> 43.2				1173.15 ——> 1170			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量　(C)×(E)																				

C- 5 / 13　(K= 0.4)

(撤　去) 材　　料　　集　　計　　表 － 6　　[3期]

	EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE			
	2 sq				2 sq				2 sq				2 sq				2 sq			
	8 c				7 c				6 c				5 c				4 c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CRK (6- 6)	3.9				92.6		14.4		43.7		3.0	162.6	176.2	6.3	24.4	242.0	44.2		4.8	110.1
合計値　(A)	3.9				92.6		14.4		43.7		3.0	162.6	176.2	6.3	24.4	242.0	44.2		4.8	110.1
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	4.29				101.86		15.84		48.07		3.30	178.86	193.82	6.93	26.84	266.20	48.62		5.28	121.11
撤去数量 (D)=Σ(C)	4.29				117.70 ——> 118				230.23 ——> 230				493.79 ——> 494				175.01 ——> 175			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量　(C)×(E)																				

C- 6 / 13　(K= 0.4)

(撤　去) 材　　料　　集　　計　　表　－　7　　[3期]

	EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE			
	2 sq				2 sq				1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq			
	3 c				2 c				5 c				3 c				2 c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CRK (6- 7)	264.8	6.3	14.8	347.6	256.9		10.4	12.4	5.8				5.8				2.9			
CRK (7- 1)					20.7			38.4												
合計値　(A)	264.8	6.3	14.8	347.6	277.6		10.4	50.8	5.8				5.8				2.9			
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	291.28	6.93	16.28	382.36	305.36		11.44	55.88	6.38				6.38				3.19			
撤去数量 (D)=Σ(C)	696.85 ——> 697				372.68 ----> 373				6.38				6.38				3.19			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量　(C)×(E)																				

C- 7 / 13　(K= 0.4)

(撤　去) 材　　料　　集　　計　　表　－　8　　[3期]

	CVV				CVV				EM-CEE-S				EM-CEE-S				EM-CEE-S			
	1.25 sq				1.25 sq				2 sq				2 sq				2 sq			
	15 c				10 c				8 c				6 c				4 c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CRK (6- 8)	27.7		11.6	34.1	55.4		23.2	68.2	1.3				8.4				1.3			
合計値　(A)	27.7		11.6	34.1	55.4		23.2	68.2	1.3				8.4				1.3			
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	30.47		12.76	37.51	60.94		25.52	75.02	1.43				9.24				1.43			
撤去数量 (D)=Σ(C)	80.74 ----> 80.7				161.48 ----> 161				1.43				9.24				1.43			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量　(C)×(E)																				

C- 8 / 13　(K= 0.4)

(撤　去) 材　　料　　集　　計　　表　－　9　　[3期]

	EM-CEE-S				EM-CEE-S				EM-CEE-S				CVV-S				専用ケーブル			
	2 sq				2 sq				1.25 sq				1.25 sq							
	3 c				2 c				2 c				2 c							
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CRK (6- 9)	40.4				268.2			1351.2	20.3				83.1		34.8	102.3				
CRK (7- 1)	191.5	6.3	21.5	522.4	252.3	31.5	7.3	76.8											2.0	
合計値　(A)	231.9	6.3	21.5	522.4	520.5	31.5	7.3	1428.0	20.3				83.1		34.8	102.3			2.0	
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	255.09	6.93	23.65	574.64	572.55	34.65	8.03	1570.80	22.33				91.41		38.28	112.53			2.20	
撤去数量 (D)=Σ(C)	860.31 ——> 860				2186.03 ——> 2190				22.33 ——> 22.3				242.22 ——> 242				2.20			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量　(C)×(E)																				

C- 9 / 13　(K= 0.4)

(撤　去) 材　　料　　集　　計　　表　－　10　　[3期]

	光ケーブル				EM-IE				EM-IE				EM-IE				EM-IE			
					100 sq				60 sq				38 sq				22 sq			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CRK (6- 9)	174.8	92.2		268.0																
CRK (6-10)					14.3			24.8	13.1			12.4	10.2			12.4	81.4			111.6
合計値　(A)	174.8	92.2		268.0	14.3			24.8	13.1			12.4	10.2			12.4	81.4			111.6
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	192.28	101.42		294.80	15.73			27.28	14.41			13.64	11.22			13.64	89.54			122.76
撤去数量 (D)=Σ(C)	588.50 ——> 589				43.01 ——> 43.0				28.05 ——> 28.1				24.86 ——> 24.9				212.30 ——> 212			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量　(C)×(E)																				

C- 10 / 13　(K= 0.4)

(撤　去) 材　　料　　集　　計　　表 － 11　　[3期]

	EM-IE				EM-IE				EM-IE				EM-IE				IV			
	14 sq				8 sq				5.5 sq				3.5 sq				38 sq			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CRK (6-10)	27.8			24.8																
CRK (6-11)					48.4		42.0	24.8	149.9	6.3		111.6			67.9				14.0	
合計値　(A)	27.8			24.8	48.4		42.0	24.8	149.9	6.3		111.6			67.9				14.0	
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	30.58			27.28	53.24		46.20	27.28	164.89	6.93		122.76			74.69				15.40	
撤去数量 (D)=Σ(C)	57.86 ----> 57.9				126.72 ----> 127				294.58 ----> 295				74.69 ----> 74.7				15.40 ----> 15.4			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量　(C)×(E)																				

C- 11 / 13 (K= 0.4)

(撤　去) 材　　料　　集　　計　　表 － 12　　[3期]

	FEP				GP				GP				GP				GP			
	125 mm				82 mm				70 mm				54 mm				42 mm			
	露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		
CRK (6-11)	14.0																			
CRK (6-12)					3.7				7.6				17.8				77.4			
合計値　(A)	14.0				3.7				7.6				17.8				77.4			
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	15.40				4.07				8.36				19.58				85.14			
撤去数量 (D)=(C)	15.4				4.07				8.36				19.6				85.1			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量　(C)×(E)																				

C- 12 / 13 (K= 0.4)

(撤　去) 材　　料　　集　　計　　表 － 13　　[3期]

	GP				GP				GP											
	36 mm				28 mm				22 mm											
	露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込										
CRK (6-12)	20.8																			
CRK (6-13)					118.1				29.1											
CRK (7- 2)					2.0				12.6											
合計値　(A)	20.8				120.1				41.7											
補完率　(B)	1.1				1.1				1.1											
(C)=(A)×(B)	22.88				132.11				45.87											
撤去数量 (D)=(C)	22.9				132				45.9											
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量　　(C)×(E)																				

C- 13 / 13 (K= 0.4)

第2浄水場（撤去）　　（撤　去）材　料　内　訳　表　　[3期]

	配線区間		6kV EM-CE 38 sq 3 c				3kV CV 150 sq 3 c				600V EM-CET 150 sq				600V EM-CE 200 sq 1 c				600V EM-CE 60 sq 3 c			
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
R 2033	PAS	S2-HC-1	10.2			12.4																
R 2041	S2-LC-2	HP-9									4.4											
R 2042	S2-LC-2	HP-11									6.0											
R 2043	S2-LC-2	LCB-8									10.5											
R 2045	S2-LC-2	LCB-10									8.7											
R 2047	S2-LC-2	S2-CC-1/4													6.8x6							
R 2087	S2-CC-1/4	倉庫動力																	10.0			
R 2155	LCB-8	No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟ					15.8		3.5													
R 2162	LCB-10	No.10配水ﾎﾟﾝﾌ					21.2		3.5													
R 2169	HP-9	No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟ					23.7		3.5													
R 2177	HP-11	No.11配水ﾎﾟﾝﾌ					25.7		3.5													
R 2217	S2-CC-1/4	洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ																	17.9x2		3.7x2	92.4x2
(1/13)	CRK (6- 1)		10.2			12.4	86.4		14.0		29.6				40.8				45.8		7.4	184.8

第2浄水場（撤去）　　（撤　去）材　料　内　訳　表　　[3期]

	配線区間		600V EM-CE 60 sq 2 c				600V EM-CE 38 sq 3 c				600V EM-CE 22 sq 3 c				600V EM-CE 22 sq 2 c				600V EM-CE 14 sq 3 c			
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
R 2039	S2-HC-3	UPS-2													9.4							
R 2051	S2-LC-3	UPS-1													11.7							
R 2053	S2-LC-3	UPS-2													12.5							
R 2057	S2-LC-3	照明分電盤(1F																	17.0			
R 2058	S2-LC-3	屋外電灯分電																	5.3			
R 2063	UPS-1	S2-CC-1/4									6.5											
R 2075	UPS-2	監視盤用分電													15.6	6.3						
R 2076	S2-LC-3	事務電算機用																	19.5	6.3		
R 2077	S2-LC-3	照明分電盤(2F																	24.0	6.3	3.6	
R 2078	S2-LC-2	電気室空調動																	37.2	6.3	10.9	
R 2081	S2-LC-3	LCP-1	8.0			112.6																
R 2082	S2-LC-3	LCB-R7	7.2			52.5																
R 2084	S2-CC-1/4	空調設備									31.4	6.3										
R 2204	S2-CC-1/4	No.6取水ﾎﾟﾝﾌﾟ					19.1x2			121.0x2												
R 2207	S2-CC-1/4	No.7取水ﾎﾟﾝﾌﾟ					13.1x2		4.0x2	11.5x2												
R 2210	S2-CC-1/4	No.7原水ﾎﾟﾝﾌﾟ					17.9x2		2.5x2	92.4x2												
R 2211	S2-CC-1/4	No.8原水ﾎﾟﾝﾌﾟ					17.9x2		1.3x2	92.4x2												
R 2212	S2-CC-1/4	No.9原水ﾎﾟﾝﾌﾟ					17.9x2		1.3x2	92.4x2												
R 2213	S2-CC-1/4	No.10原水ﾎﾟﾝﾌ					17.9x2		2.5x2	92.4x2												
R 2234	S1-LBZ-1/7	No.1洗浄水ﾎﾟﾝ					27.7x2		10.3x2	34.1x2												
R 2235	S1-LBZ-1/7	No.2洗浄水ﾎﾟﾝ					27.7x2		8.9x2	34.1x2												
R 2236	S1-LBZ-1/7	No.3洗浄水ﾎﾟﾝ					27.7x2		7.5x2	34.1x2												
(2/13)	CRK (6- 2)		15.2			165.1	373.8		76.6	1208.8	37.9	6.3			49.2	6.3			103.0	18.9	14.5	

第2浄水場（撤去）　　（撤　去）材　料　内　訳　表　　[3期]

	配線区間		600V EM-CE 14 sq 2 c				600V EM-CE 14 sq 1 c				600V EM-CE 8 sq 3 c				600V EM-CE 8 sq 2 c				600V EM-CE 5.5 sq 3 c			
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
R 2035	S2-HC-2	UPS-2					8.3x4															
R 2044	S2-LC-2	LCB-8																	10.5			
R 2046	S2-LC-2	LCB-10																	8.7			
R 2048	S2-LC-2	換気扇制御盤																	5.4			
R 2056	S2-LC-3	S2-CRB-1/2													11.4							
R 2064	UPS-2	S2-TM-1	4.6																			
R 2065	UPS-2	S2-TM-1													4.6							
R 2066	UPS-2	TMR	5.6																			
R 2067	UPS-2	TMR													5.6							
R 2079	S2-LC-3	電気室空調動	38.3	6.3	10.9																	
R 2083	S2-CC-1/4	監視室空調電																	9.1	6.3		
R 2085	S2-CC-1/4	ﾎﾟﾝﾌﾟ室ﾎｲｽﾄ																	9.7			
R 2086	S2-CC-1/4	発電機室ﾎｲｽﾄ																	13.5			
R 2090	SQC-1	監視盤用分電	10.3																			
R 2185	S2-CC-1/4	ポンプ室薬注																	19.6		4.1	
R 2223	S2-CC-1/4	No.1上澄水返									19.1		4.8	110.1								
R 2224	S2-CC-1/4	No.2上澄水返									19.1		4.8	110.1								
R 2227	S2-CC-1/4	No.1天日送泥ﾎ									19.1		4.8	110.1								
R 2228	S2-CC-1/4	No.2天日送泥ﾎ									19.1		4.8	110.1								
(3/13)	CRK (6- 3)		58.8	6.3	10.9		33.2				76.4		19.2	440.4	21.6				76.5	6.3	4.1	

第2浄水場（撤去）　　（撤　去）材　料　内　訳　表　　[3期]

	配線区間		600V EM-CE 5.5 sq 2 c				600V EM-CE 3.5 sq 3 c				600V EM-CE 3.5 sq 2 c				EM-CEE 3.5 sq 3 c				EM-CEE 3.5 sq 2 c			
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
R 2034	S2-HC-2	UPS-1	9.1x2																			
R 2036	S2-HC-2	UPS-2	8.3																			
R 2037	S2-HC-2	TB-1/2									8.4											
R 2038	S2-HC-3	UPS-1	10.2																			
R 2040	S2-LC-1	TB-1/2									10.6											
R 2049	S2-LC-3	HP-9	3.3																			
R 2050	S2-LC-3	LCB-8	9.4																			
R 2052	S2-LC-3	UPS-1	11.7																			
R 2054	S2-LC-3	UPS-2	12.5																			
R 2055	S2-LC-3	S2-CRB-1/2	11.4x2																			
R 2059	SQC-2	UPS-2	11.5																			
R 2060	SQC-2	S2-CRB-1/2									12.4											
R 2061	LCB-8	LCB-10	1.8																			
R 2062	UPS-1	S2-CRB-1/2	3.8																			
R 2068	S2-TM-1	TMR	1.0																			
R 2069	S2-TM-1	TB-1/2	2.9x3																			
R 2070	S2-CRB-1/2	TB-1/2	1.3																			
R 2071	S2-CRB-1/2	TB-1/2									1.3x3											
R 2072	S2-CRB-1/2	S2-CC-1/4									4.5x3											
R 2074	UPS-2	SQC-1									10.9	6.3										
R 2080	S2-LC-3	S2-LB-1	24.6																			
R 2088	SQC-1	ITV-1	0.8																			
R 2089	SQC-1	LCD-1/2	2.4x2																			
R 2092	PRT	監視盤用分電	8.5																			
R 2102	S2-HC-2	S2-CRB-1/2													7.1x4							
R 2111	S2-LC-2	S2-CRB-1/2																	10.3x2			
R 2158	S2-CC-1/4	No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟ					14.2		3.6													
R 2165	S2-CC-1/4	No.10配水ﾎﾟﾝﾌ					17.8		3.6													
R 2172	S2-CC-1/4	No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟ					16.0		3.6													
R 2174	HP-9	S2-LB-1									25.4											
R 2180	S2-CC-1/4	No.11配水ﾎﾟﾝﾌ					19.6		3.6													
R 2182	HP-11	S2-LB-1									23.8											
R 2184	S2-CC-1/4	No.1真空ﾎﾟﾝﾌﾟ					19.6		3.3													
R 2196	S2-CRB-1/2	S2-LB-1	13.2																			
R 2197	S2-CRB-1/2	S2-LB-1									13.2x2											
R 2219	S2-CC-1/4	原水ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞﾎ					17.9		10.5	92.4												
R 2220	S2-CC-1/4	ろ過水ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸ					16.7			72.3												
R 2225	S2-CC-1/4	No.1送泥ﾎﾟﾝﾌﾟ					19.1		3.0	110.1												
R 2226	S2-CC-1/4	No.2送泥ﾎﾟﾝﾌﾟ					19.1		3.0	110.1												
R 2240	S1-LB-1	S1-LB-2			10.4																	
(4/13)	CRK (6- 4)		176.4		10.4		160.0		34.2	384.9	135.3	6.3			28.4				20.6			

第2浄水場（撤去）　　（撤　去）材　料　内　訳　表　　[3期]

			EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE			
			2 sq				2 sq				2 sq				2 sq				2 sq			
	配線区間		30 c				20 c				15 c				12 c				10 c			
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
R 2103	S2-HC-2	TB-1/2																	8.4			
R 2112	S2-LC-2	TB-1/2													11.6							
R 2113	S2-LC-3	TB-1/2									12.7											
R 2123	SQC-2	LCP-1					8.2x4			112.6x4												
R 2124	SQC-2	LCP-1																	8.2x4			112.6x4
R 2127	SQC-2	LCB-R7	7.4x2			52.5x2																
R 2128	SQC-2	LCB-R7					7.4x7			52.5x7												
R 2135	S2-CRB-1/2	TB-1/2					1.3x2															
R 2136	S2-CRB-1/2	TB-1/2									1.3x2											
R 2137	S2-CRB-1/2	TB-1/2													1.3							
R 2138	S2-CRB-1/2	TB-1/2																	1.3x2			
R 2145	S2-CRB-1/2	S2-CC-1/4									4.5x4											
R 2146	S2-CRB-1/2	S2-CC-1/4																	4.5x16			
R 2160	LCB-8	S2-LB-1																	19.3			
R 2167	LCB-10	S2-LB-1																	21.1			
R 2191	TB-1/2	S2-LB-1									14.5x2											
R 2192	TB-1/2	S2-LB-1																	14.5x2			
R 2195	S2-CC-1/4	S2-LB-1					17.7x3															
R 2198	S2-CRB-1/2	S2-LB-1					13.2x2															
R 2199	S2-CRB-1/2	S2-LB-1									13.2											
R 2200	S2-CRB-1/2	S2-LB-1													13.2x2							
R 2206	S2-CRB-1/2	LBS6																	23.6			118.2
R 2209	S2-CRB-1/2	LBS7																	17.6		6.3	11.5
R 2215	S2-CRB-1/2	LBG									22.4x2		2.2x2	92.4x2								
R 2218	S2-CRB-1/2	LBK																	22.4		5.2	92.4
R 2231	S2-CRB-1/2	LBD					23.6x2			110.1x2												
R 2232	S2-CRB-1/2	LBD																	23.6			110.1
(5/13)	CRK (6- 5)		14.8			105.0	213.9			1038.1	120.3		4.4	184.8	39.3				272.4		11.5	782.6

第2浄水場（撤去）　　（撤　去）材　料　内　訳　表　　[3期]

			EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE			
			2 sq				2 sq				2 sq				2 sq				2 sq			
	配線区間		8 c				7 c				6 c				5 c				4 c			
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
R 2108	S2-HC-3	TB-1/2																	9.5			
R 2114	S2-LC-3	TB-1/2					12.7															
R 2115	S2-LC-3	TB-1/2									12.7											
R 2122	UPS-2	TB-1/2																	4.3			
R 2129	SQC-2	LCB-R7									7.4			52.5								
R 2130	S2-TM-1	S2-CRB-1/2																	1.6			
R 2139	S2-CRB-1/2	TB-1/2					1.3x3															
R 2140	S2-CRB-1/2	TB-1/2													1.3x4							
R 2141	S2-CRB-1/2	TB-1/2																	1.3			
R 2149	TMR	TB-1/2	3.9																			
R 2150	TMR	TB-1/2																	3.9			
R 2157	S2-LB-1	No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟ													3.5		3.6					
R 2159	S2-CRB-1/2	No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟ					9.7		3.6													
R 2164	S2-LB-1	No.10配水ﾎﾟﾝﾌ													2.5		3.6					
R 2166	S2-CRB-1/2	No.10配水ﾎﾟﾝﾌ					13.3		3.6													
R 2171	S2-LB-1	No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟ													1.7		3.6					
R 2173	S2-CRB-1/2	No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟ					11.5		3.6													
R 2179	S2-LB-1	No.11配水ﾎﾟﾝﾌ													4.3		3.6					
R 2181	S2-CRB-1/2	No.11配水ﾎﾟﾝﾌ					13.8		3.6													
R 2187	S2-CRB-1/2	浄水池外池水													21.2			72.3				
R 2188	S2-CRB-1/2	浄水池内池水													21.2			77.3				
R 2189	S2-LC-2	S2-LB-1													23.5x2							
R 2193	TB-1/2	S2-LB-1					14.5															
R 2194	TB-1/2	S2-LB-1													14.5							
R 2201	S2-CRB-1/2	S2-LB-1					13.2															
R 2214	S2-CRB-1/2	原水池水位(電													22.4		7.4	92.4				
R 2221	S2-CRB-1/2	水質計器分電													32.7	6.3	2.6					
R 2229	S2-CRB-1/2	排水池水位(ﾌﾘ									23.6		3.0	110.1								
R 2230	S2-CRB-1/2	汚水池水位(ﾌﾘ																	23.6		4.8	110.1
(6/13)	CRK (6- 6)		3.9				92.6		14.4		43.7		3.0	162.6	176.2	6.3	24.4	242.0	44.2		4.8	110.1

第2浄水場（撤去）　　（撤　去）材　料　内　訳　表　　[3期]

	配線区間		EM-CEE 2 sq 3 c				EM-CEE 2 sq 2 c				EM-CEE 1.25 sq 5 c				EM-CEE 1.25 sq 3 c				EM-CEE 1.25 sq 2 c			
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
R 2099	PAS	S2-HC-2	9.3			12.4																
R 2100	PAS	S2-HC-2					9.3			12.4												
R 2101	S2-HC-1	TB-1/2					7.5															
R 2104	S2-HC-2	TB-1/2	8.4																			
R 2105	S2-HC-2	TB-1/2					8.4															
R 2109	S2-LC-1	TB-1/2	10.6x2																			
R 2116	HP-9	S2-CRB-1/2					12.2															
R 2118	HP-11	S2-CRB-1/2					10.6															
R 2125	SQC-2	LCP-1	8.2			112.6																
R 2131	S2-TM-1	TB-1/2									2.9x2											
R 2132	S2-TM-1	TB-1/2													2.9x2							
R 2133	S2-TM-1	TB-1/2																	2.9			
R 2142	S2-CRB-1/2	TB-1/2	1.3x2																			
R 2147	S2-CRB-1/2	S2-CC-1/4	4.5x10																			
R 2148	S2-CRB-1/2	S2-CC-1/4					4.5															
R 2151	TMR	TB-1/2					3.9x2															
R 2156	S2-LB-1	No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟ					3.5		2.6													
R 2163	S2-LB-1	No.10配水ﾎﾟﾝﾌ					2.5		2.6													
R 2170	S2-LB-1	No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟ					1.7		2.6													
R 2175	HP-9	S2-LB-1	25.4																			
R 2176	HP-9	S2-LB-1					25.4x3															
R 2178	S2-LB-1	No.11配水ﾎﾟﾝﾌ					4.3		2.6													
R 2183	HP-11	S2-LB-1					23.8x4															
R 2186	S2-CRB-1/2	補水槽水位(電	15.1		4.1																	
R 2190	TB-1/2	自動採水機	16.0x2																			
R 2202	S2-CRB-1/2	S2-LB-1					13.2															
R 2205	S2-CRB-1/2	No.6取水井水	23.6			118.7																
R 2208	S2-CRB-1/2	No.7取水井水	17.6		5.9	11.5																
R 2216	S2-CRB-1/2	LBG	22.4		2.2	92.4																
R 2222	TB-1/2	水質計器分電	34.0	6.3	2.6																	
(7/13)	CRK (6- 7)		264.8	6.3	14.8	347.6	256.9		10.4	12.4	5.8				5.8				2.9			

第2浄水場（撤去）　　（撤　去）材　料　内　訳　表　　[3期]

	配線区間		CVV 1.25 sq 15 c				CVV 1.25 sq 10 c				EM-CEE-S 2 sq 8 c				EM-CEE-S 2 sq 6 c				EM-CEE-S 2 sq 4 c			
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
R 2106	S2-HC-2	TB-1/2													8.4							
R 2143	S2-CRB-1/2	TB-1/2									1.3											
R 2144	S2-CRB-1/2	TB-1/2																	1.3			
R 2237	S1-LBZ-1/7	S1-LB-2	27.7		11.6	34.1																
R 2238	S1-LBZ-1/7	S1-LB-2					27.7x2		11.6x2	34.1x2												
(8/13)	CRK (6- 8)		27.7		11.6	34.1	55.4		23.2	68.2	1.3				8.4				1.3			

第2浄水場（撤去）　　（撤　去）材　料　内　訳　表　　[3期]

			EM-CEE-S				EM-CEE-S				EM-CEE-S				CVV-S				光ケーブル			
			2 sq				2 sq				1.25 sq				1.25 sq							
	配線区間		3 c				2 c				2 c				2 c							
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
R 2094	SQC-1	LCD-1/2																	2.4x2			
R 2095	SQC-1	TB-1/2																	9.2x2	6.3x2		
R 2096	SQC-1	S1-LBZ-1～7																	39.1x2	19.9x2		67.0x2
R 2097	LCD-1/2	S1-LBZ-1～7																	36.7x2	19.9x2		67.0x2
R 2107	S2-HC-2	TB-1/2					8.4															
R 2110	S2-LC-1	TB-1/2					10.6x2															
R 2117	HP-9	TB-1/2					13.5															
R 2119	HP-11	TB-1/2					11.9															
R 2120	LCB-8	TB-1/2					7.4x4															
R 2121	LCB-10	TB-1/2					9.2x4															
R 2126	SQC-2	LCP-1					8.2x12			112.6x12												
R 2134	S2-TM-1	TB-1/2									2.9x7											
R 2152	TMR	TB-1/2					3.9x2															
R 2153	TB-1/2	S2-CC-1/4					5.8x7															
R 2161	LCB-8	S2-LB-1	19.3																			
R 2168	LCB-10	S2-LB-1	21.1																			
R 2239	S1-LBZ-1/7	S1-LB-2													27.7x3		11.6x3	34.1x3				
(9/13)	CRK (6- 9)		40.4				268.2			1351.2	20.3				83.1		34.8	102.3	174.8	92.2		268.0

第2浄水場（撤去）　　（撤　去）材　料　内　訳　表　　[3期]

	配線区間		EM-IE 100 sq				EM-IE 60 sq				EM-IE 38 sq				EM-IE 22 sq				EM-IE 14 sq			
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
R 2001	ELA	PAS																	10.0			
R 2002	EA	PAS													10.0							
R 2003	EA	S2-HC-1									10.2			12.4								
R 2004	EB	S2-HC-3	8.2			12.4																
R 2005	ED	S2-LC-2	6.1			12.4																
R 2006	EB	S2-LC-3																	5.0			12.4
R 2007	ED	S2-LC-3													5.0			12.4				
R 2008	ED	S2-CC-1/4					13.1			12.4												
R 2012	ED	LCB-8													11.4			12.4				
R 2013	EC(ｲﾝﾊﾞｰﾀ用)	LCB-8													11.4			12.4				
R 2014	ED	LCB-10													9.6			12.4				
R 2015	EC(ｲﾝﾊﾞｰﾀ用)	LCB-10													9.6			12.4				
R 2016	ED	HP-9													5.3			12.4				
R 2017	EC(ｲﾝﾊﾞｰﾀ用)	HP-9													5.3			12.4				
R 2018	ED	HP-11													6.9			12.4				
R 2019	EC(ｲﾝﾊﾞｰﾀ用)	HP-11													6.9			12.4				
R 2020	ED	BB-1																	12.8			12.4
(10/13)	CRK (6-10)		14.3			24.8	13.1			12.4	10.2			12.4	81.4			111.6	27.8			24.8

第2浄水場（撤去）　　（撤　去）材　料　内　訳　表　　[3期]

	配線区間		EM-IE 8 sq				EM-IE 5.5 sq				EM-IE 3.5 sq				IV 38 sq				FEP 125 mm			
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	露出	埋込		
R 2009	ECK	S2-CRB-1/2	17.6			12.4																
R 2010	ED	S2-CRB-1/2					17.6			12.4												
R 2011	ED	TB-1/2					18.9			12.4												
R 2021	ED	UPS-2					14.5			12.4												
R 2022	EC(ｲﾝﾊﾞｰﾀ用)	UPS-2					14.5			12.4												
R 2023	ED	TMR					20.1			12.4												
R 2024	ED	換気扇制御盤					3.5			12.4												
R 2025	ED	屋外電灯分電					4.5			12.4												
R 2029	ECK	S2-LB-1	30.8			12.4																
R 2030	ED	S2-LB-1					30.8			12.4												
R 2031	ED	SQC-1					25.5	6.3		12.4												
R 2155	LCB-8	No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟ															3.5		3.5			
R 2158	S2-CC-1/4	No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟ											3.6									
R 2162	LCB-10	No.10配水ﾎﾟﾝﾌ															3.5		3.5			
R 2165	S2-CC-1/4	No.10配水ﾎﾟﾝﾌ											3.6									
R 2169	HP-9	No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟ															3.5		3.5			
R 2172	S2-CC-1/4	No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟ											3.6									
R 2177	HP-11	No.11配水ﾎﾟﾝﾌ															3.5		3.5			
R 2180	S2-CC-1/4	No.11配水ﾎﾟﾝﾌ											3.6									
R 2184	S2-CC-1/4	No.1真空ﾎﾟﾝﾌﾟ											3.3									
R 2185	S2-CC-1/4	ポンプ室薬注											4.1									
R 2207	S2-CC-1/4	No.7取水ﾎﾟﾝﾌﾟ			4.0																	
R 2210	S2-CC-1/4	No.7原水ﾎﾟﾝﾌﾟ			2.5																	
R 2211	S2-CC-1/4	No.8原水ﾎﾟﾝﾌﾟ			1.3																	
R 2212	S2-CC-1/4	No.9原水ﾎﾟﾝﾌﾟ			1.3																	
R 2213	S2-CC-1/4	No.10原水ﾎﾟﾝﾌ			2.5																	
R 2217	S2-CC-1/4	洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ			3.7																	
R 2219	S2-CC-1/4	原水ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞﾎ											10.5									
R 2223	S2-CC-1/4	No.1上澄水返											4.8									
R 2224	S2-CC-1/4	No.2上澄水返											4.8									
R 2225	S2-CC-1/4	No.1送泥ﾎﾟﾝﾌﾟ											3.0									
R 2226	S2-CC-1/4	No.2送泥ﾎﾟﾝﾌﾟ											3.0									
R 2227	S2-CC-1/4	No.1天日送泥ﾎ											4.8									
R 2228	S2-CC-1/4	No.2天日送泥ﾎ											4.8									
R 2234	S1-LBZ-1/7	No.1洗浄水ﾎﾟﾝ			10.3																	
R 2235	S1-LBZ-1/7	No.2洗浄水ﾎﾟﾝ			8.9																	
R 2236	S1-LBZ-1/7	No.3洗浄水ﾎﾟﾝ			7.5																	
R 2240	S1-LB-1	S1-LB-2											10.4									
(11/13)	CRK (6-11)		48.4		42.0	24.8	149.9	6.3		111.6			67.9				14.0		14.0			

第2浄水場（撤去）　　（撤　去）材　料　内　訳　表　　[3期]

	配線区間		GP 82 mm				GP 70 mm				GP 54 mm				GP 42 mm				GP 36 mm			
NO	自	至	露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		
R 2210	S2-CC-1/4	No.7原水ﾎﾟﾝﾌﾟ					2.5															
R 2211	S2-CC-1/4	No.8原水ﾎﾟﾝﾌﾟ					1.3															
R 2212	S2-CC-1/4	No.9原水ﾎﾟﾝﾌﾟ					1.3															
R 2213	S2-CC-1/4	No.10原水ﾎﾟﾝﾌ					2.5															
R 2215	S2-CRB-1/2	LBG									2.2											
R 2217	S2-CC-1/4	洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ	3.7																			
R 2218	S2-CRB-1/2	LBK																	5.2			
R 2234	S1-LBZ-1/7	No.1洗浄水ﾎﾟﾝ													14.3x2							
R 2235	S1-LBZ-1/7	No.2洗浄水ﾎﾟﾝ													12.9x2							
R 2236	S1-LBZ-1/7	No.3洗浄水ﾎﾟﾝ													11.5x2							
R 2238	S1-LBZ-1/7	S1-LB-2									15.6											
R 2239	S1-LBZ-1/7	S1-LB-2																	15.6			
(12/13)	CRK (6-12)		3.7				7.6				17.8				77.4				20.8			

第2浄水場（撤去）　　（撤　去）材　料　内　訳　表　　[3期]

	配線区間		GP 28 mm				GP 22 mm															
NO	自	至	露出	埋込			露出	埋込														
R 2156	S2-LB-1	No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟ	2.6																			
R 2157	S2-LB-1	No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟ	3.6																			
R 2158	S2-CC-1/4	No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟ	3.6																			
R 2159	S2-CRB-1/2	No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟ	3.6																			
R 2163	S2-LB-1	No.10配水ﾎﾟﾝﾌ	2.6																			
R 2164	S2-LB-1	No.10配水ﾎﾟﾝﾌ	3.6																			
R 2165	S2-CC-1/4	No.10配水ﾎﾟﾝﾌ	3.6																			
R 2166	S2-CRB-1/2	No.10配水ﾎﾟﾝﾌ	3.6																			
R 2170	S2-LB-1	No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟ	2.6																			
R 2171	S2-LB-1	No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟ	3.6																			
R 2172	S2-CC-1/4	No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟ	3.6																			
R 2173	S2-CRB-1/2	No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟ	3.6																			
R 2178	S2-LB-1	No.11配水ﾎﾟﾝﾌ	2.6																			
R 2179	S2-LB-1	No.11配水ﾎﾟﾝﾌ	3.6																			
R 2180	S2-CC-1/4	No.11配水ﾎﾟﾝﾌ	3.6																			
R 2181	S2-CRB-1/2	No.11配水ﾎﾟﾝﾌ	3.6																			
R 2184	S2-CC-1/4	No.1真空ﾎﾟﾝﾌﾟ	3.3																			
R 2185	S2-CC-1/4	ポンプ室薬注	4.1																			
R 2186	S2-CRB-1/2	補水槽水位(電	4.1																			
R 2214	S2-CRB-1/2	原水池水位(電					7.4															
R 2219	S2-CC-1/4	原水ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞﾎ					10.5															
R 2221	S2-CRB-1/2	水質計器分電					2.6															
R 2222	TB-1/2	水質計器分電					2.6															
R 2223	S2-CC-1/4	No.1上澄水返	4.8																			
R 2224	S2-CC-1/4	No.2上澄水返	4.8																			
R 2225	S2-CC-1/4	No.1送泥ﾎﾟﾝﾌﾟ					3.0															
R 2226	S2-CC-1/4	No.2送泥ﾎﾟﾝﾌﾟ					3.0															
R 2227	S2-CC-1/4	No.1天日送泥ﾎ	4.8																			
R 2228	S2-CC-1/4	No.2天日送泥ﾎ	4.8																			
R 2229	S2-CRB-1/2	排水池水位(ﾌﾘ	3.0																			
R 2230	S2-CRB-1/2	汚水池水位(ﾌﾘ	4.8																			
R 2237	S1-LBZ-1/7	S1-LB-2	15.6																			
R 2240	S1-LB-1	S1-LB-2	10.4																			
(13/13)	CRK (6-13)		118.1				29.1															

第2浄水場（撤去）（計装）　　（撤　去）材　料　内　訳　表　　[3期]

			600V EM-CE				EM-CEE				EM-CEE-S				EM-CEE-S				専用ケーブル			
			3.5 sq				2 sq				2 sq				2 sq							
	配線区間		2 c				2 c				3 c				2 c							
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
R 3004	TB-1/2	No.6取水井水									24.9			118.7								
R 3005	TB-1/2	No.6取水井取	24.9			123.6																
R 3006	TB-1/2	No.6取水井取									24.9			123.6								
R 3007	TB-1/2	No.7取水井水									18.9		5.9	11.5								
R 3008	TB-1/2	No.7取水井取	18.9		0.9	11.5																
R 3009	TB-1/2	No.7取水井取									18.9		0.9	11.5								
R 3010	TB-1/2	着水流量(静電									23.7		5.2	92.4								
R 3011	TB-1/2	原水池水位(静									23.7		7.4	92.4								
R 3012	TB-1/2	浄水池水位(静									22.5			72.3								
R 3013	TB-1/2	原水濁度													34.0	6.3	2.1					
R 3014	TB-1/2	原水PH													34.0	6.3	2.1					
R 3015	TB-1/2	浄水濁度													34.0	6.3	1.3					
R 3016	TB-1/2	浄水残留塩素													34.0	6.3	1.3					
R 3017	TB-1/2	浄水池色度													34.0	6.3	0.5					
R 3018	TB-1/2	浄水池温度									34.0	6.3	2.1									
R 3019	TB-1/2	配水流量変換	20.7			38.4																
R 3020	TB-1/2	配水流量変換					20.7			38.4												
R 3021	TB-1/2	配水流量変換													20.7			38.4				
R 3022	配水流量変換	配水流量																			1.0x2	
R 3023	S2-LB-1	配水圧力(差圧													32.6			38.4				
R 3024	TB-1/2	S2-LB-1													14.5x2							
(1/2)	CRK (7- 1)		64.5		0.9	173.5	20.7			38.4	191.5	6.3	21.5	522.4	252.3	31.5	7.3	76.8			2.0	

第2浄水場（撤去）（計装）　　（撤　去）材　料　内　訳　表　　[3期]

	配線区間		GP 28 mm				GP 22 mm																
NO	自	至	露出	埋込			露出	埋込															
R 3010	TB-1/2	着水流量(静電					5.2																
R 3011	TB-1/2	原水池水位(静					7.4																
R 3022	配水流量変換	配水流量	1.0x2																				
(2/2)	CRK (7- 2)		2.0				12.6																

第2浄水場（撤去）（ 1/ 21）　　拾い出し根拠表　　[3期]

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
R 2001	ELA	PAS	EM-IE 14 sq	P&D	10.0	10.0
R 2002	EA	PAS	EM-IE 22 sq	P&D	10.0	10.0
R 2003	EA	S2-HC-1 引込盤	EM-IE 38 sq	P&D	10.2	0.6 + 0.6 + 1.5 + 0.2 + 2.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 1.1 + 0.9
				FEP	12.4	0.9 + 8.1 + 3.4
R 2004	EB	S2-HC-3 変圧器盤	EM-IE 100 sq	P&D	8.2	0.6 + 0.6 + 1.5 + 0.2 + 2.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1
				FEP	12.4	0.9 + 8.1 + 3.4
R 2005	ED	S2-LC-2 低圧き電盤	EM-IE 100 sq	P&D	6.1	0.6 + 0.6 + 1.5 + 0.2 + 2.1 + 1.1
				FEP	12.4	0.9 + 8.1 + 3.4
R 2006	EB	S2-LC-3 照明電源盤	EM-IE 14 sq	P&D	5.0	0.6 + 0.6 + 1.5 + 0.2 + 2.1
				FEP	12.4	0.9 + 8.1 + 3.4
R 2007	ED	S2-LC-3 照明電源盤	EM-IE 22 sq	P&D	5.0	0.6 + 0.6 + 1.5 + 0.2 + 2.1
				FEP	12.4	0.9 + 8.1 + 3.4
R 2008	ED	S2-CC-1/4 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	EM-IE 60 sq	P&D	13.1	0.6 + 0.6 + 1.5 + 0.2 + 2.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 1.1 + 0.9 + 2.2 + 0.7
				FEP	12.4	0.9 + 8.1 + 3.4
R 2009	ECK	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	EM-IE 8 sq	P&D	17.6	0.6 + 0.6 + 1.5 + 0.2 + 2.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 1.1 + 0.9 + 2.2 + 0.7 + 0.5 + 3.1 + 0.9
				FEP	12.4	0.9 + 8.1 + 3.4
R 2010	ED	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	EM-IE 5.5 sq	P&D	17.6	0.6 + 0.6 + 1.5 + 0.2 + 2.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 1.1 + 0.9 + 2.2 + 0.7 + 0.5 + 3.1 + 0.9
				FEP	12.4	0.9 + 8.1 + 3.4
R 2011	ED	TB-1/2 中継端子盤	EM-IE 5.5 sq	P&D	18.9	0.6 + 0.6 + 1.5 + 0.2 + 2.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 1.1 + 0.9 + 2.2 + 0.7 + 0.5 + 3.1 + 0.9 + 1.3
				FEP	12.4	0.9 + 8.1 + 3.4

第2浄水場（撤去）（ 2/ 21）　　拾い出し根拠表　　[3期]

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
R 2012		LCB-8	EM-IE　22 sq	P&D	11.4	0.6 + 0.6 + 1.5 + 0.2 + 1.2 + 1.2 + 1.6 + 0.2 + 2.5 + 1.8
	ED	No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤		FEP	12.4	0.9 + 8.1 + 3.4
R 2013		LCB-8	EM-IE　22 sq	P&D	11.4	0.6 + 0.6 + 1.5 + 0.2 + 1.2 + 1.2 + 1.6 + 0.2 + 2.5 + 1.8
	EC(ｲﾝﾊﾞｰﾀ用)	No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤		FEP	12.4	0.9 + 8.1 + 3.4
R 2014		LCB-10	EM-IE　22 sq	P&D	9.6	0.6 + 0.6 + 1.5 + 0.2 + 1.2 + 1.2 + 1.6 + 0.2 + 2.5
	ED	NO.10配水ﾎﾟﾝﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤		FEP	12.4	0.9 + 8.1 + 3.4
R 2015		LCB-10	EM-IE　22 sq	P&D	9.6	0.6 + 0.6 + 1.5 + 0.2 + 1.2 + 1.2 + 1.6 + 0.2 + 2.5
	EC(ｲﾝﾊﾞｰﾀ用)	NO.10配水ﾎﾟﾝﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤		FEP	12.4	0.9 + 8.1 + 3.4
R 2016		HP-9	EM-IE　22 sq	P&D	5.3	0.6 + 0.6 + 1.5 + 0.2 + 1.2 + 1.2
	ED	NO.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤		FEP	12.4	0.9 + 8.1 + 3.4
R 2017		HP-9	EM-IE　22 sq	P&D	5.3	0.6 + 0.6 + 1.5 + 0.2 + 1.2 + 1.2
	EC(ｲﾝﾊﾞｰﾀ用)	NO.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤		FEP	12.4	0.9 + 8.1 + 3.4
R 2018		HP-11	EM-IE　22 sq	P&D	6.9	0.6 + 0.6 + 1.5 + 0.2 + 1.2 + 1.2 + 1.6
	ED	NO.11配水ﾎﾟﾝﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤		FEP	12.4	0.9 + 8.1 + 3.4
R 2019		HP-11	EM-IE　22 sq	P&D	6.9	0.6 + 0.6 + 1.5 + 0.2 + 1.2 + 1.2 + 1.6
	EC(ｲﾝﾊﾞｰﾀ用)	NO.11配水ﾎﾟﾝﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤		FEP	12.4	0.9 + 8.1 + 3.4
R 2020		BB-1	EM-IE　14 sq	P&D	12.8	0.6 + 0.6 + 1.5 + 0.2 + 1.2 + 1.2 + 1.6 + 0.2 + 2.5 + 1.8 + 1.4
	ED	蓄電池盤		FEP	12.4	0.9 + 8.1 + 3.4
R 2021		UPS-2	EM-IE　5.5 sq	P&D	14.5	0.6 + 0.6 + 1.5 + 0.2 + 1.2 + 1.2 + 1.6 + 0.2 + 2.5 + 1.8 + 1.4 + 0.9 + 0.8
	ED	ｲﾝﾊﾞｰﾀ盤		FEP	12.4	0.9 + 8.1 + 3.4
R 2022		UPS-2	EM-IE　5.5 sq	P&D	14.5	0.6 + 0.6 + 1.5 + 0.2 + 1.2 + 1.2 + 1.6 + 0.2 + 2.5 + 1.8 + 1.4 + 0.9 + 0.8
	EC(ｲﾝﾊﾞｰﾀ用)	ｲﾝﾊﾞｰﾀ盤		FEP	12.4	0.9 + 8.1 + 3.4

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
R 2023	ED	TMR ﾃﾚﾒｰﾀ盤	EM-IE　5.5 sq	P&D	20.1	0.6 + 0.6 + 1.5 + 0.2 + 1.2 + 1.2 + 1.6 + 0.2 + 2.5 + 1.8 + 1.4 + 0.9 + 0.8 + 1.8 + 0.3 + 0.9 + 1.6 + 1.0
				FEP	12.4	0.9 + 8.1 + 3.4
R 2024	ED	換気扇制御盤	EM-IE　5.5 sq	P&D	3.5	0.6 + 0.6 + 1.5 + 0.8
				FEP	12.4	0.9 + 8.1 + 3.4
R 2025	ED	屋外電灯分電盤	EM-IE　5.5 sq	P&D	4.5	0.6 + 0.6 + 1.5 + 0.8 + 0.2 + 0.6 + 0.2
				FEP	12.4	0.9 + 8.1 + 3.4
R 2029	ECK	S2-LB-1 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	EM-IE　8 sq	P&D	30.8	0.6 + 0.6 + 1.5 + 0.2 + 2.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 1.1 + 0.9 + 2.2 + 0.7 + 0.5 + 3.1 + 0.9 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8 + 0.5 + 1.2
				FEP	12.4	0.9 + 8.1 + 3.4
R 2030	ED	S2-LB-1 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	EM-IE　5.5 sq	P&D	30.8	0.6 + 0.6 + 1.5 + 0.2 + 2.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 1.1 + 0.9 + 2.2 + 0.7 + 0.5 + 3.1 + 0.9 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8 + 0.5 + 1.2
				FEP	12.4	0.9 + 8.1 + 3.4
R 2031	ED	SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄﾛｰﾗ盤	EM-IE　5.5 sq	P&D	25.5	0.6 + 0.6 + 1.5 + 0.2 + 2.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 1.1 + 0.9 + 2.2 + 0.7 + 0.5 + 3.1 + 0.9 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 1.0 + 0.4 + 1.6 + 0.8
				RACK	6.3	1.1 + 5.2
				FEP	12.4	0.9 + 8.1 + 3.4
R 2033	PAS	S2-HC-1 引込盤	6kV EM-CE　38 sq － 3 c	P&D	10.2	0.6 + 0.6 + 1.5 + 0.2 + 2.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 1.1 + 0.9
				FEP	12.4	0.9 + 8.1 + 3.4
			PE　70 mm			
R 2034	S2-HC-2 受電盤	UPS-1 整流器盤	600V EM-CE　5.5 sq － 2 cx 2	P&D	9.1	0.9 + 2.2 + 3.1 + 0.3 + 1.8 + 0.8
R 2035	S2-HC-2 受電盤	UPS-2 ｲﾝﾊﾞｰﾀ盤	600V EM-CE　14 sq － 1 cx 4	P&D	8.3	0.9 + 2.2 + 3.1 + 0.3 + 1.8
R 2036	S2-HC-2 受電盤	UPS-2 ｲﾝﾊﾞｰﾀ盤	600V EM-CE　5.5 sq － 2 c	P&D	8.3	0.9 + 2.2 + 3.1 + 0.3 + 1.8
R 2037	S2-HC-2 受電盤	TB-1/2 中継端子盤	600V EM-CE　3.5 sq － 2 c	P&D	8.4	0.9 + 2.2 + 3.1 + 0.9 + 1.3

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
R 2038	S2-HC-3 変圧器盤	UPS-1 整流器盤	600V EM-CE　5.5 sq － 2 c	P&D	10.2	1.1 + 0.9 + 2.2 + 3.1 + 0.3 + 1.8 + 0.8
R 2039	S2-HC-3 変圧器盤	UPS-2 ｲﾝﾊﾞｰﾀ盤	600V EM-CE　22 sq － 2 c	P&D	9.4	1.1 + 0.9 + 2.2 + 3.1 + 0.3 + 1.8
R 2040	S2-LC-1 変圧器二次盤 ／自家発引込 盤	TB-1/2 中継端子盤	600V EM-CE　3.5 sq － 2 c	P&D	10.6	1.1 + 1.1 + 0.9 + 2.2 + 3.1 + 0.9 + 1.3
R 2041	S2-LC-2 低圧き電盤	HP-9 NO.9配水ﾎﾟﾝ ﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝ ﾊﾞｰﾀ盤	600V EM-CET　150 sq	P&D	4.4	1.1 + 1.0 + 1.1 + 1.2
R 2042	S2-LC-2 低圧き電盤	HP-11 NO.11配水ﾎﾟﾝ ﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝ ﾊﾞｰﾀ盤	600V EM-CET　150 sq	P&D	6.0	1.1 + 1.0 + 1.1 + 1.2 + 1.6
R 2043	S2-LC-2 低圧き電盤	LCB-8 No.8配水ﾎﾟﾝ ﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝ ﾊﾞｰﾀ盤	600V EM-CET　150 sq	P&D	10.5	1.1 + 1.0 + 1.1 + 1.2 + 1.6 + 0.2 + 2.5 + 1.8
R 2044	S2-LC-2 低圧き電盤	LCB-8 No.8配水ﾎﾟﾝ ﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝ ﾊﾞｰﾀ盤	600V EM-CE　5.5 sq － 3 c	P&D	10.5	1.1 + 1.0 + 1.1 + 1.2 + 1.6 + 0.2 + 2.5 + 1.8
R 2045	S2-LC-2 低圧き電盤	LCB-10 NO.10配水ﾎﾟﾝ ﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝ ﾊﾞｰﾀ盤	600V EM-CET　150 sq	P&D	8.7	1.1 + 1.0 + 1.1 + 1.2 + 1.6 + 0.2 + 2.5
R 2046	S2-LC-2 低圧き電盤	LCB-10 NO.10配水ﾎﾟﾝ ﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝ ﾊﾞｰﾀ盤	600V EM-CE　5.5 sq － 3 c	P&D	8.7	1.1 + 1.0 + 1.1 + 1.2 + 1.6 + 0.2 + 2.5
R 2047	S2-LC-2 低圧き電盤	S2-CC-1/4 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	600V EM-CE　200 sq － 1 cx 6	P&D	6.8	1.0 + 1.1 + 1.1 + 0.9 + 2.2 + 0.5
R 2048	S2-LC-2 低圧き電盤	換気扇制御盤	600V EM-CE　5.5 sq － 3 c	P&D	5.4	1.1 + 1.0 + 1.1 + 1.2 + 0.2 + 0.8
R 2049	S2-LC-3 照明電源盤	HP-9 NO.9配水ﾎﾟﾝ ﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝ ﾊﾞｰﾀ盤	600V EM-CE　5.5 sq － 2 c	P&D	3.3	1.0 + 1.1 + 1.2

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
R 2050	S2-LC-3 照明電源盤	LCB-8 No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤	600V EM-CE　5.5 sq － 2 c	P&D	9.4	1.0 + 1.1 + 1.2 + 1.6 + 0.2 + 2.5 + 1.8
R 2051	S2-LC-3 照明電源盤	UPS-1 整流器盤	600V EM-CE　22 sq － 2 c	P&D	11.7	1.0 + 1.1 + 1.2 + 1.6 + 0.2 + 2.5 + 1.8 + 1.4 + 0.9
R 2052	S2-LC-3 照明電源盤	UPS-1 整流器盤	600V EM-CE　5.5 sq － 2 c	P&D	11.7	1.0 + 1.1 + 1.2 + 1.6 + 0.2 + 2.5 + 1.8 + 1.4 + 0.9
R 2053	S2-LC-3 照明電源盤	UPS-2 ｲﾝﾊﾞｰﾀ盤	600V EM-CE　22 sq － 2 c	P&D	12.5	1.0 + 1.1 + 1.2 + 1.6 + 0.2 + 2.5 + 1.8 + 1.4 + 0.9 + 0.8
R 2054	S2-LC-3 照明電源盤	UPS-2 ｲﾝﾊﾞｰﾀ盤	600V EM-CE　5.5 sq － 2 c	P&D	12.5	1.0 + 1.1 + 1.2 + 1.6 + 0.2 + 2.5 + 1.8 + 1.4 + 0.9 + 0.8
R 2055	S2-LC-3 照明電源盤	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	600V EM-CE　5.5 sq － 2 cx 2	P&D	11.4	1.1 + 1.0 + 1.1 + 1.1 + 0.9 + 2.2 + 3.1 + 0.9
R 2056	S2-LC-3 照明電源盤	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	600V EM-CE　8 sq － 2 c	P&D	11.4	1.1 + 1.0 + 1.1 + 1.1 + 0.9 + 2.2 + 3.1 + 0.9
R 2057	S2-LC-3 照明電源盤	照明分電盤(1F)	600V EM-CE　14 sq － 3 c	P&D	17.0	1.1 + 1.0 + 1.1 + 1.1 + 0.9 + 2.2 + 3.1 + 0.9 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 1.7 + 0.4
R 2058	S2-LC-3 照明電源盤	屋外電灯分電盤	600V EM-CE　14 sq － 3 c	P&D	5.3	1.0 + 1.1 + 1.2 + 0.2 + 0.8 + 0.2 + 0.6 + 0.2
R 2059	SQC-2 浄水制御ｺﾝﾄﾛｰﾗ盤2	UPS-2 ｲﾝﾊﾞｰﾀ盤	600V EM-CE　5.5 sq － 2 c	P&D	11.5	1.1 + 1.2 + 1.6 + 0.2 + 2.5 + 1.8 + 1.4 + 0.9 + 0.8
R 2060	SQC-2 浄水制御ｺﾝﾄﾛｰﾗ盤2	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	600V EM-CE　3.5 sq － 2 c	P&D	12.4	1.0 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 1.1 + 0.9 + 2.2 + 3.1 + 0.9
R 2061	LCB-8 No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤	LCB-10 NO.10配水ﾎﾟﾝﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤	600V EM-CE　5.5 sq － 2 c	P&D	1.8	1.8
R 2062	UPS-1 整流器盤	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	600V EM-CE　5.5 sq － 2 c	P&D	3.8	0.8 + 1.8 + 0.3 + 0.9
R 2063	UPS-1 整流器盤	S2-CC-1/4 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	600V EM-CE　22 sq － 3 c	P&D	6.5	0.8 + 1.8 + 0.3 + 3.1 + 0.5

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
R 2064	UPS-2 ｲﾝﾊﾞｰﾀ盤	S2-TM-1 第2浄水場ﾃﾚﾒｰﾀ親局盤	600V EM-CE　14 sq － 2 c	P&D	4.6	1.8 + 0.3 + 0.9 + 1.6
R 2065	UPS-2 ｲﾝﾊﾞｰﾀ盤	S2-TM-1 第2浄水場ﾃﾚﾒｰﾀ親局盤	600V EM-CE　8 sq － 2 c	P&D	4.6	1.8 + 0.3 + 0.9 + 1.6
R 2066	UPS-2 ｲﾝﾊﾞｰﾀ盤	TMR ﾃﾚﾒｰﾀ盤	600V EM-CE　14 sq － 2 c	P&D	5.6	1.8 + 0.3 + 0.9 + 1.6 + 1.0
R 2067	UPS-2 ｲﾝﾊﾞｰﾀ盤	TMR ﾃﾚﾒｰﾀ盤	600V EM-CE　8 sq － 2 c	P&D	5.6	1.8 + 0.3 + 0.9 + 1.6 + 1.0
R 2068	S2-TM-1 第2浄水場ﾃﾚﾒｰﾀ親局盤	TMR ﾃﾚﾒｰﾀ盤	600V EM-CE　5.5 sq － 2 c	P&D	1.0	1.0
R 2069	S2-TM-1 第2浄水場ﾃﾚﾒｰﾀ親局盤	TB-1/2 中継端子盤	600V EM-CE　5.5 sq － 2 cx 3	P&D	2.9	1.6 + 1.3
R 2070	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	TB-1/2 中継端子盤	600V EM-CE　5.5 sq － 2 c	P&D	1.3	1.3
R 2071	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	TB-1/2 中継端子盤	600V EM-CE　3.5 sq － 2 cx 3	P&D	1.3	1.3
R 2072	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	S2-CC-1/4 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	600V EM-CE　3.5 sq － 2 cx 3	P&D	4.5	0.9 + 3.1 + 0.5
R 2074	UPS-2 ｲﾝﾊﾞｰﾀ盤	SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄﾛｰﾗ盤	600V EM-CE　3.5 sq － 2 c	P&D	10.9	1.8 + 0.3 + 0.9 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 1.0 + 0.4 + 1.6 + 0.8
				RACK	6.3	1.1 + 5.2
R 2075	UPS-2 ｲﾝﾊﾞｰﾀ盤	監視盤用分電盤	600V EM-CE　22 sq － 2 c	P&D	15.6	1.8 + 0.3 + 0.9 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 1.0 + 2.7 + 1.6 + 3.2
				RACK	6.3	1.1 + 5.2
R 2076	S2-LC-3 照明電源盤	事務電算機用分電盤	600V EM-CE　14 sq － 3 c	P&D	19.5	1.1 + 1.0 + 1.1 + 1.1 + 0.9 + 2.2 + 3.1 + 0.9 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 0.6
				RACK	6.3	1.1 + 5.2
R 2077	S2-LC-3 照明電源盤	照明分電盤(2F)	600V EM-CE　14 sq － 3 c	P&D	24.0	1.1 + 1.0 + 1.1 + 1.1 + 0.9 + 2.2 + 3.1 + 0.9 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 1.0 + 2.7 + 1.6 + 3.2
				RACK	6.3	1.1 + 5.2
				CP	3.6	3.6

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
R 2078	S2-LC-2 低圧き電盤	電気室空調動力2階室外機	600V EM-CE　14 sq － 3 c	P&D	37.2	1.0 + 1.1 + 1.1 + 0.9 + 2.2 + 3.1 + 0.9 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 1.0 + 2.7 + 1.6 + 13.2 + 4.3
				RACK	6.3	1.1 + 5.2
				CP	10.9	10.6 + 0.3
R 2079	S2-LC-3 照明電源盤	電気室空調動力2階室外機	600V EM-CE　14 sq － 2 c	P&D	38.3	1.1 + 1.0 + 1.1 + 1.1 + 0.9 + 2.2 + 3.1 + 0.9 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 1.0 + 2.7 + 1.6 + 13.2 + 4.3
				RACK	6.3	1.1 + 5.2
				CP	10.9	10.6 + 0.3
R 2080	S2-LC-3 照明電源盤	S2-LB-1 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	600V EM-CE　5.5 sq － 2 c	P&D	24.6	1.1 + 1.0 + 1.1 + 1.1 + 0.9 + 2.2 + 3.1 + 0.9 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8 + 0.5 + 1.2
R 2081	S2-LC-3 照明電源盤	LCP-1 次亜塩注入設備制御盤	600V EM-CE　60 sq － 2 c	P&D	8.0	2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.5 + 0.5 + 0.4 + 0.4
				FEP	112.6	3.4 + 23.9 + 3.7 + 12.7 + 2.1 + 5.4 + 6.8 + 19.4 + 10.4 + 0.6 + 11.1 + 11.0 + 0.8 + 0.6 + 0.7
R 2082	S2-LC-3 照明電源盤	LCB-R7 急速ろ過機操作盤	600V EM-CE　60 sq － 2 c	P&D	7.2	2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.5 + 0.5
				FEP	52.5	3.4 + 23.9 + 3.7 + 12.7 + 2.1 + 5.4 + 1.3
R 2083	S2-CC-1/4 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	監視室空調電源	600V EM-CE　5.5 sq － 3 c	P&D	9.1	0.5 + 3.1 + 0.9 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 0.5
				RACK	6.3	1.1 + 5.2
R 2084	S2-CC-1/4 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	空調設備	600V EM-CE　22 sq － 3 c	P&D	31.4	0.5 + 3.1 + 0.9 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 1.0 + 2.7 + 1.6 + 13.2 + 4.3
				RACK	6.3	1.1 + 5.2
R 2085	S2-CC-1/4 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	ﾎﾟﾝﾌﾟ室ﾎｲｽﾄ	600V EM-CE　5.5 sq － 3 c	P&D	9.7	0.5 + 3.1 + 0.9 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 1.7
R 2086	S2-CC-1/4 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	発電機室ﾎｲｽﾄ	600V EM-CE　5.5 sq － 3 c	P&D	13.5	0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 0.8 + 0.2 + 0.6 + 1.0 + 0.5
R 2087	S2-CC-1/4 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	倉庫動力	600V EM-CE　60 sq － 3 c	P&D	10.0	10.0
R 2088	SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄﾛｰﾗ盤	ITV-1 ITVﾓﾆﾀ	600V EM-CE　5.5 sq － 2 c	P&D	0.8	0.8

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
R 2089	SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤	LCD-1/2 LCD監視装置	600V EM-CE　5.5 sq － 2 cx 2	P&D	2.4	0.8 + 1.6
R 2090	SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤	監視盤用分電盤	600V EM-CE　14 sq － 2 c	P&D	10.3	0.8 + 1.6 + 0.4 + 2.7 + 1.6 + 3.2
R 2092	PRT ﾌﾟﾘﾝﾀ	監視盤用分電盤	600V EM-CE　5.5 sq － 2 c	P&D	8.5	1.0 + 2.7 + 1.6 + 3.2
R 2094	SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤	LCD-1/2 LCD監視装置	光ケーブル　－ 1 x 2	P&D	2.4	0.8 + 1.6
R 2095	SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤	TB-1/2 中継端子盤	光ケーブル　－ 1 x 2	P&D	9.2	0.8 + 1.6 + 0.4 + 1.0 + 0.6 + 0.9 + 1.0 + 1.6 + 1.3
				RACK	6.3	5.2 + 1.1
R 2096	SQC-1 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤	S1-LBZ-1～7 低圧動力制御盤(1)～(7)	光ケーブル　－ 1 x 2	P&D	39.1	0.8 + 1.6 + 0.4 + 1.0 + 0.6 + 0.9 + 1.0 + 1.6 + 0.9 + 3.1 + 0.5 + 0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.9 + 0.7 + 1.6 + 3.1 + 4.2 + 3.1
				RACK	19.9	5.2 + 1.1 + 0.7 + 4.1 + 1.3 + 5.2 + 1.0 + 0.8 + 0.5
				FEP	67.0	3.4 + 8.1 + 0.9 + 2.1 + 25.4 + 27.1
R 2097	LCD-1/2 LCD監視装置	S1-LBZ-1～7 低圧動力制御盤(1)～(7)	光ケーブル　－ 1 x 2	P&D	36.7	0.4 + 1.0 + 0.6 + 0.9 + 1.0 + 1.6 + 0.9 + 3.1 + 0.5 + 0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.9 + 0.7 + 1.6 + 3.1 + 4.2 + 3.1
				RACK	19.9	5.2 + 1.1 + 0.7 + 4.1 + 1.3 + 5.2 + 1.0 + 0.8 + 0.5
				FEP	67.0	3.4 + 8.1 + 0.9 + 2.1 + 25.4 + 27.1
R 2099	PAS	S2-HC-2 受電盤	EM-CEE　2 sq － 3 c	P&D	9.3	0.6 + 0.6 + 1.5 + 0.2 + 2.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 1.1
				FEP	12.4	0.9 + 8.1 + 3.4
			PE　22 mm			
R 2100	PAS	S2-HC-2 受電盤	EM-CEE　2 sq － 2 c	P&D	9.3	0.6 + 0.6 + 1.5 + 0.2 + 2.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 1.1
				FEP	12.4	0.9 + 8.1 + 3.4
			PE　22 mm			
R 2101	S2-HC-1 引込盤	TB-1/2 中継端子盤	EM-CEE　2 sq － 2 c	P&D	7.5	2.2 + 3.1 + 0.9 + 1.3
R 2102	S2-HC-2 受電盤	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	EM-CEE　3.5 sq － 3 cx 4	P&D	7.1	0.9 + 2.2 + 3.1 + 0.9

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
R 2103	S2-HC-2 受電盤	TB-1/2 中継端子盤	EM-CEE　2 sq - 10 c	P&D	8.4	0.9 + 2.2 + 3.1 + 0.9 + 1.3
R 2104	S2-HC-2 受電盤	TB-1/2 中継端子盤	EM-CEE　2 sq - 3 c	P&D	8.4	0.9 + 2.2 + 3.1 + 0.9 + 1.3
R 2105	S2-HC-2 受電盤	TB-1/2 中継端子盤	EM-CEE　2 sq - 2 c	P&D	8.4	0.9 + 2.2 + 3.1 + 0.9 + 1.3
R 2106	S2-HC-2 受電盤	TB-1/2 中継端子盤	EM-CEE-S　2 sq - 6 c	P&D	8.4	0.9 + 2.2 + 3.1 + 0.9 + 1.3
R 2107	S2-HC-2 受電盤	TB-1/2 中継端子盤	EM-CEE-S　2 sq - 2 c	P&D	8.4	0.9 + 2.2 + 3.1 + 0.9 + 1.3
R 2108	S2-HC-3 変圧器盤	TB-1/2 中継端子盤	EM-CEE　2 sq - 4 c	P&D	9.5	1.1 + 0.9 + 2.2 + 3.1 + 0.9 + 1.3
R 2109	S2-LC-1 変圧器二次盤 ／自家発引込 盤	TB-1/2 中継端子盤	EM-CEE　2 sq - 3 cx 2	P&D	10.6	1.1 + 1.1 + 0.9 + 2.2 + 3.1 + 0.9 + 1.3
R 2110	S2-LC-1 変圧器二次盤 ／自家発引込 盤	TB-1/2 中継端子盤	EM-CEE-S　2 sq - 2 cx 2	P&D	10.6	1.1 + 1.1 + 0.9 + 2.2 + 3.1 + 0.9 + 1.3
R 2111	S2-LC-2 低圧き電盤	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	EM-CEE　3.5 sq - 2 cx 2	P&D	10.3	1.0 + 1.1 + 1.1 + 0.9 + 2.2 + 3.1 + 0.9
R 2112	S2-LC-2 低圧き電盤	TB-1/2 中継端子盤	EM-CEE　2 sq - 12 c	P&D	11.6	1.0 + 1.1 + 1.1 + 0.9 + 2.2 + 3.1 + 0.9 + 1.3
R 2113	S2-LC-3 照明電源盤	TB-1/2 中継端子盤	EM-CEE　2 sq - 15 c	P&D	12.7	1.1 + 1.0 + 1.1 + 1.1 + 0.9 + 2.2 + 3.1 + 0.9 + 1.3
R 2114	S2-LC-3 照明電源盤	TB-1/2 中継端子盤	EM-CEE　2 sq - 7 c	P&D	12.7	1.1 + 1.0 + 1.1 + 1.1 + 0.9 + 2.2 + 3.1 + 0.9 + 1.3
R 2115	S2-LC-3 照明電源盤	TB-1/2 中継端子盤	EM-CEE　2 sq - 6 c	P&D	12.7	1.1 + 1.0 + 1.1 + 1.1 + 0.9 + 2.2 + 3.1 + 0.9 + 1.3
R 2116	HP-9 NO.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	EM-CEE　2 sq - 2 c	P&D	12.2	1.6 + 0.2 + 2.5 + 1.8 + 1.4 + 0.9 + 0.8 + 1.8 + 0.3 + 0.9

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
R 2117	HP-9 NO.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤	TB-1/2 中継端子盤	EM-CEE-S　2 sq － 2 c	P&D	13.5	1.6 + 0.2 + 2.5 + 1.8 + 1.4 + 0.9 + 0.8 + 1.8 + 0.3 + 0.9 + 1.3
R 2118	HP-11 NO.11配水ﾎﾟﾝﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	EM-CEE　2 sq － 2 c	P&D	10.6	0.2 + 2.5 + 1.8 + 1.4 + 0.9 + 0.8 + 1.8 + 0.3 + 0.9
R 2119	HP-11 NO.11配水ﾎﾟﾝﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤	TB-1/2 中継端子盤	EM-CEE-S　2 sq － 2 c	P&D	11.9	0.2 + 2.5 + 1.8 + 1.4 + 0.9 + 0.8 + 1.8 + 0.3 + 0.9 + 1.3
R 2120	LCB-8 No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤	TB-1/2 中継端子盤	EM-CEE-S　2 sq － 2 cx 4	P&D	7.4	1.4 + 0.9 + 0.8 + 1.8 + 0.3 + 0.9 + 1.3
R 2121	LCB-10 NO.10配水ﾎﾟﾝﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤	TB-1/2 中継端子盤	EM-CEE-S　2 sq － 2 cx 4	P&D	9.2	1.8 + 1.4 + 0.9 + 0.8 + 1.8 + 0.3 + 0.9 + 1.3
R 2122	UPS-2 ｲﾝﾊﾞｰﾀ盤	TB-1/2 中継端子盤	EM-CEE　2 sq － 4 c	P&D	4.3	1.8 + 0.3 + 0.9 + 1.3
R 2123	SQC-2 浄水制御ｺﾝﾄﾛｰﾗ盤2	LCP-1 次亜塩注入設備制御盤	EM-CEE　2 sq － 20 cx 4	P&D	8.2	1.1 + 1.2 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.5 + 0.5 + 0.4 + 0.4
				FEP	112.6	3.4 + 23.9 + 3.7 + 12.7 + 2.1 + 5.4 + 6.8 + 19.4 + 10.4 + 0.6 + 11.1 + 11.0 + 0.8 + 0.6 + 0.7
R 2124	SQC-2 浄水制御ｺﾝﾄﾛｰﾗ盤2	LCP-1 次亜塩注入設備制御盤	EM-CEE　2 sq － 10 cx 4	P&D	8.2	1.1 + 1.2 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.5 + 0.5 + 0.4 + 0.4
				FEP	112.6	3.4 + 23.9 + 3.7 + 12.7 + 2.1 + 5.4 + 6.8 + 19.4 + 10.4 + 0.6 + 11.1 + 11.0 + 0.8 + 0.6 + 0.7
R 2125	SQC-2 浄水制御ｺﾝﾄﾛｰﾗ盤2	LCP-1 次亜塩注入設備制御盤	EM-CEE　2 sq － 3 c	P&D	8.2	1.1 + 1.2 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.5 + 0.5 + 0.4 + 0.4
				FEP	112.6	3.4 + 23.9 + 3.7 + 12.7 + 2.1 + 5.4 + 6.8 + 19.4 + 10.4 + 0.6 + 11.1 + 11.0 + 0.8 + 0.6 + 0.7
R 2126	SQC-2 浄水制御ｺﾝﾄﾛｰﾗ盤2	LCP-1 次亜塩注入設備制御盤	EM-CEE-S　2 sq － 2 cx12	P&D	8.2	1.1 + 1.2 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.5 + 0.5 + 0.4 + 0.4
				FEP	112.6	3.4 + 23.9 + 3.7 + 12.7 + 2.1 + 5.4 + 6.8 + 19.4 + 10.4 + 0.6 + 11.1 + 11.0 + 0.8 + 0.6 + 0.7

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
R 2127	SQC-2 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤2	LCB-R7 急速ろ過機操 作盤	EM-CEE　2 sq - 30 cx 2	P&D	7.4	1.1 + 1.2 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.5 + 0.5
				FEP	52.5	3.4 + 23.9 + 3.7 + 12.7 + 2.1 + 5.4 + 1.3
R 2128	SQC-2 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤2	LCB-R7 急速ろ過機操 作盤	EM-CEE　2 sq - 20 cx 7	P&D	7.4	1.1 + 1.2 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.5 + 0.5
				FEP	52.5	3.4 + 23.9 + 3.7 + 12.7 + 2.1 + 5.4 + 1.3
R 2129	SQC-2 浄水制御ｺﾝﾄ ﾛｰﾗ盤2	LCB-R7 急速ろ過機操 作盤	EM-CEE　2 sq - 6 c	P&D	7.4	1.1 + 1.2 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.5 + 0.5
				FEP	52.5	3.4 + 23.9 + 3.7 + 12.7 + 2.1 + 5.4 + 1.3
R 2130	S2-TM-1 第2浄水場ﾃﾚ ﾒｰﾀ親局盤	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	EM-CEE　2 sq - 4 c	P&D	1.6	1.6
R 2131	S2-TM-1 第2浄水場ﾃﾚ ﾒｰﾀ親局盤	TB-1/2 中継端子盤	EM-CEE　1.25 sq - 5 cx 2	P&D	2.9	1.6 + 1.3
R 2132	S2-TM-1 第2浄水場ﾃﾚ ﾒｰﾀ親局盤	TB-1/2 中継端子盤	EM-CEE　1.25 sq - 3 cx 2	P&D	2.9	1.6 + 1.3
R 2133	S2-TM-1 第2浄水場ﾃﾚ ﾒｰﾀ親局盤	TB-1/2 中継端子盤	EM-CEE　1.25 sq - 2 c	P&D	2.9	1.6 + 1.3
R 2134	S2-TM-1 第2浄水場ﾃﾚ ﾒｰﾀ親局盤	TB-1/2 中継端子盤	EM-CEE-S　1.25 sq - 2 cx 7	P&D	2.9	1.6 + 1.3
R 2135	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	TB-1/2 中継端子盤	EM-CEE　2 sq - 20 cx 2	P&D	1.3	1.3
R 2136	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	TB-1/2 中継端子盤	EM-CEE　2 sq - 15 cx 2	P&D	1.3	1.3
R 2137	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	TB-1/2 中継端子盤	EM-CEE　2 sq - 12 c	P&D	1.3	1.3
R 2138	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	TB-1/2 中継端子盤	EM-CEE　2 sq - 10 cx 2	P&D	1.3	1.3
R 2139	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	TB-1/2 中継端子盤	EM-CEE　2 sq - 7 cx 3	P&D	1.3	1.3
R 2140	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	TB-1/2 中継端子盤	EM-CEE　2 sq - 5 cx 4	P&D	1.3	1.3

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
R 2141	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	TB-1/2 中継端子盤	EM-CEE　2 sq － 4 c	P&D	1.3	1.3
R 2142	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	TB-1/2 中継端子盤	EM-CEE　2 sq － 3 cx 2	P&D	1.3	1.3
R 2143	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	TB-1/2 中継端子盤	EM-CEE-S　2 sq － 8 c	P&D	1.3	1.3
R 2144	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	TB-1/2 中継端子盤	EM-CEE-S　2 sq － 4 c	P&D	1.3	1.3
R 2145	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	S2-CC-1/4 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	EM-CEE　2 sq － 15 cx 4	P&D	4.5	0.9 ＋ 3.1 ＋ 0.5
R 2146	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	S2-CC-1/4 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	EM-CEE　2 sq － 10 cx16	P&D	4.5	0.9 ＋ 3.1 ＋ 0.5
R 2147	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	S2-CC-1/4 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	EM-CEE　2 sq － 3 cx10	P&D	4.5	0.9 ＋ 3.1 ＋ 0.5
R 2148	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	S2-CC-1/4 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	EM-CEE　2 sq － 2 c	P&D	4.5	0.9 ＋ 3.1 ＋ 0.5
R 2149	TMR ﾃﾚﾒｰﾀ盤	TB-1/2 中継端子盤	EM-CEE　2 sq － 8 c	P&D	3.9	1.0 ＋ 1.6 ＋ 1.3
R 2150	TMR ﾃﾚﾒｰﾀ盤	TB-1/2 中継端子盤	EM-CEE　2 sq － 4 c	P&D	3.9	1.0 ＋ 1.6 ＋ 1.3
R 2151	TMR ﾃﾚﾒｰﾀ盤	TB-1/2 中継端子盤	EM-CEE　2 sq － 2 cx 2	P&D	3.9	1.0 ＋ 1.6 ＋ 1.3
R 2152	TMR ﾃﾚﾒｰﾀ盤	TB-1/2 中継端子盤	EM-CEE-S　2 sq － 2 cx 2	P&D	3.9	1.0 ＋ 1.6 ＋ 1.3
R 2153	TB-1/2 中継端子盤	S2-CC-1/4 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	EM-CEE-S　2 sq － 2 cx 7	P&D	5.8	1.3 ＋ 0.9 ＋ 3.1 ＋ 0.5
R 2155	LCB-8 No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤	No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟ	3kV CV　150 sq － 3 c	P&D	15.8	1.4 ＋ 0.9 ＋ 0.8 ＋ 1.8 ＋ 0.3 ＋ 0.9 ＋ 1.6 ＋ 1.0 ＋ 0.9 ＋ 0.6 ＋ 3.4 ＋ 2.2
				CP	3.5	1.8 ＋ 0.6 ＋ 1.1
			IV　38 sq	CP	3.5	1.8 ＋ 0.6 ＋ 1.1
			FEP　125 mm	露出	3.5	1.8 ＋ 0.6 ＋ 1.1

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
R 2156	S2-LB-1 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟ満水検知器(電極)	EM-CEE　2 sq － 2 c	P&D	3.5	1.2 + 0.5 + 1.8
				CP	2.6	1.8 + 0.6 + 0.2
			GP　28 mm	露出	2.6	1.8 + 0.6 + 0.2
R 2157	S2-LB-1 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吸気弁	EM-CEE　2 sq － 5 c	P&D	3.5	1.2 + 0.5 + 1.8
				CP	3.6	1.8 + 1.2 + 0.6
			GP　28 mm	露出	3.6	1.8 + 1.2 + 0.6
R 2158	S2-CC-1/4 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁	600V EM-CE　3.5 sq － 3 c	P&D	14.2	0.5 + 3.1 + 0.9 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2
				CP	3.6	1.8 + 0.5 + 1.0 + 0.3
			EM-IE　3.5 sq	CP	3.6	1.8 + 0.5 + 1.0 + 0.3
			GP　28 mm	露出	3.6	1.8 + 0.5 + 1.0 + 0.3
R 2159	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁ﾘﾐｯﾄｽｲｯﾁ	EM-CEE　2 sq － 7 c	P&D	9.7	1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2
				CP	3.6	1.8 + 0.5 + 1.0 + 0.3
			GP　28 mm	露出	3.6	1.8 + 0.5 + 1.0 + 0.3
R 2160	LCB-8 No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤	S2-LB-1 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	EM-CEE　2 sq － 10 c	P&D	19.3	1.4 + 0.9 + 0.8 + 1.8 + 0.3 + 0.9 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8 + 0.5 + 1.2
R 2161	LCB-8 No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤	S2-LB-1 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	EM-CEE-S　2 sq － 3 c	P&D	19.3	1.4 + 0.9 + 0.8 + 1.8 + 0.3 + 0.9 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8 + 0.5 + 1.2
R 2162	LCB-10 NO.10配水ﾎﾟﾝﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤	No.10配水ﾎﾟﾝﾌﾟ	3kV CV　150 sq － 3 c	P&D	21.2	1.8 + 1.4 + 0.9 + 0.8 + 1.8 + 0.3 + 0.9 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8 + 0.5 + 1.3
				CP	3.5	1.8 + 0.6 + 1.1
			IV　38 sq	CP	3.5	1.8 + 0.6 + 1.1
			FEP　125 mm	露出	3.5	1.8 + 0.6 + 1.1
R 2163	S2-LB-1 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	No.10配水ﾎﾟﾝﾌﾟ満水検知器(電極)	EM-CEE　2 sq － 2 c	P&D	2.5	1.2 + 1.3
				CP	2.6	1.8 + 0.6 + 0.2
			GP　28 mm	露出	2.6	1.8 + 0.6 + 0.2
R 2164	S2-LB-1 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	No.10配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吸気弁	EM-CEE　2 sq － 5 c	P&D	2.5	1.2 + 1.3
				CP	3.6	1.8 + 0.5 + 1.0 + 0.3
			GP　28 mm	露出	3.6	1.8 + 0.5 + 1.0 + 0.3
R 2165	S2-CC-1/4 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	No.10配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁	600V EM-CE　3.5 sq － 3 c	P&D	17.8	0.5 + 3.1 + 0.9 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8 + 0.5 + 1.3
				CP	3.6	1.8 + 1.2 + 0.6
			EM-IE　3.5 sq	CP	3.6	1.8 + 1.2 + 0.6
			GP　28 mm	露出	3.6	1.8 + 1.2 + 0.6
R 2166	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	No.10配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁ﾘﾐｯﾄｽｲｯﾁ	EM-CEE　2 sq － 7 c	P&D	13.3	1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8 + 0.5 + 1.3
				CP	3.6	1.8 + 1.2 + 0.6
			GP　28 mm	露出	3.6	1.8 + 1.2 + 0.6

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
R 2167	LCB-10 NO.10配水ﾎﾟﾝﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤	S2-LB-1 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	EM-CEE　2 sq － 10 c	P&D	21.1	1.8 + 1.4 + 0.9 + 0.8 + 1.8 + 0.3 + 0.9 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8 + 0.5 + 1.2
R 2168	LCB-10 NO.10配水ﾎﾟﾝﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤	S2-LB-1 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	EM-CEE-S　2 sq － 3 c	P&D	21.1	1.8 + 1.4 + 0.9 + 0.8 + 1.8 + 0.3 + 0.9 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8 + 0.5 + 1.2
R 2169	HP-9 NO.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤	No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟ	3kV CV　150 sq － 3 c	P&D	23.7	1.6 + 0.2 + 2.5 + 1.8 + 1.4 + 0.9 + 0.8 + 1.8 + 0.3 + 0.9 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8
				CP	3.5	1.8 + 0.6 + 1.1
			IV　38 sq	CP	3.5	1.8 + 0.6 + 1.1
			FEP　125 mm	露出	3.5	1.8 + 0.6 + 1.1
R 2170	S2-LB-1 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟ満水検知器(電極)	EM-CEE　2 sq － 2 c	P&D	1.7	1.2 + 0.5
				CP	2.6	1.8 + 0.6 + 0.2
			GP　28 mm	露出	2.6	1.8 + 0.6 + 0.2
R 2171	S2-LB-1 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吸気弁	EM-CEE　2 sq － 5 c	P&D	1.7	1.2 + 0.5
				CP	3.6	1.8 + 1.2 + 0.6
			GP　28 mm	露出	3.6	1.8 + 1.2 + 0.6
R 2172	S2-CC-1/4 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁	600V EM-CE　3.5 sq － 3 c	P&D	16.0	0.5 + 3.1 + 0.9 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8
				CP	3.6	1.8 + 0.5 + 1.0 + 0.3
			EM-IE　3.5 sq	CP	3.6	1.8 + 0.5 + 1.0 + 0.3
			GP　28 mm	露出	3.6	1.8 + 0.5 + 1.0 + 0.3
R 2173	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁ﾘﾐｯﾄｽｲｯﾁ	EM-CEE　2 sq － 7 c	P&D	11.5	1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8
				CP	3.6	1.8 + 0.5 + 1.0 + 0.3
			GP　28 mm	露出	3.6	1.8 + 0.5 + 1.0 + 0.3
R 2174	HP-9 NO.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤	S2-LB-1 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	600V EM-CE　3.5 sq － 2 c	P&D	25.4	1.6 + 0.2 + 2.5 + 1.8 + 1.4 + 0.9 + 0.8 + 1.8 + 0.3 + 0.9 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8 + 0.5 + 1.2
R 2175	HP-9 NO.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤	S2-LB-1 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	EM-CEE　2 sq － 3 c	P&D	25.4	1.6 + 0.2 + 2.5 + 1.8 + 1.4 + 0.9 + 0.8 + 1.8 + 0.3 + 0.9 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8 + 0.5 + 1.2
R 2176	HP-9 NO.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤	S2-LB-1 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	EM-CEE　2 sq － 2 cx 3	P&D	25.4	1.6 + 0.2 + 2.5 + 1.8 + 1.4 + 0.9 + 0.8 + 1.8 + 0.3 + 0.9 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8 + 0.5 + 1.2

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
R 2177	HP-11 NO.11配水ﾎﾟﾝﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤	No.11配水ﾎﾟﾝﾌﾟ	3kV CV　150 sq － 3 c	P&D	25.7	0.2 + 2.5 + 1.8 + 1.4 + 0.9 + 0.8 + 1.8 + 0.3 + 0.9 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8 + 0.5 + 1.3 + 0.6 + 1.2
				CP	3.5	1.8 + 0.6 + 1.1
			IV　38 sq	CP	3.5	1.8 + 0.6 + 1.1
			FEP　125 mm	露出	3.5	1.8 + 0.6 + 1.1
R 2178	S2-LB-1 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	No.11配水ﾎﾟﾝﾌﾟ満水検知器(電極)	EM-CEE　2 sq － 2 c	P&D	4.3	1.2 + 1.3 + 0.6 + 1.2
				CP	2.6	1.8 + 0.6 + 0.2
			GP　28 mm	露出	2.6	1.8 + 0.6 + 0.2
R 2179	S2-LB-1 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	No.11配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吸気弁	EM-CEE　2 sq － 5 c	P&D	4.3	1.2 + 1.3 + 0.6 + 1.2
				CP	3.6	1.8 + 0.5 + 1.0 + 0.3
			GP　28 mm	露出	3.6	1.8 + 0.5 + 1.0 + 0.3
R 2180	S2-CC-1/4 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	No.11配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁	600V EM-CE　3.5 sq － 3 c	P&D	19.6	0.5 + 3.1 + 0.9 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8 + 0.5 + 1.3 + 0.6 + 1.2
				CP	3.6	1.8 + 1.2 + 0.6
			EM-IE　3.5 sq	CP	3.6	1.8 + 1.2 + 0.6
			GP　28 mm	露出	3.6	1.8 + 1.2 + 0.6
R 2181	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	No.11配水ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁ﾘﾐｯﾄｽｲｯﾁ	EM-CEE　2 sq － 7 c	P&D	13.8	1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8 + 0.5 + 0.6 + 1.2
				CP	3.6	1.8 + 1.2 + 0.6
			GP　28 mm	露出	3.6	1.8 + 1.2 + 0.6
R 2182	HP-11 NO.11配水ﾎﾟﾝﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤	S2-LB-1 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	600V EM-CE　3.5 sq － 2 c	P&D	23.8	0.2 + 2.5 + 1.8 + 1.4 + 0.9 + 0.8 + 1.8 + 0.3 + 0.9 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8 + 0.5 + 1.2
R 2183	HP-11 NO.11配水ﾎﾟﾝﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤	S2-LB-1 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	EM-CEE　2 sq － 2 cx 4	P&D	23.8	0.2 + 2.5 + 1.8 + 1.4 + 0.9 + 0.8 + 1.8 + 0.3 + 0.9 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8 + 0.5 + 1.2
R 2184	S2-CC-1/4 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	No.1真空ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE　3.5 sq － 3 c	P&D	19.6	0.5 + 3.1 + 0.9 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8 + 0.5 + 1.3 + 0.6 + 1.2
				CP	3.3	1.7 + 1.6
			EM-IE　3.5 sq	CP	3.3	1.7 + 1.6
			GP　28 mm	露出	3.3	1.7 + 1.6
R 2185	S2-CC-1/4 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	ポンプ室薬注ユニット	600V EM-CE　5.5 sq － 3 c	P&D	19.6	0.5 + 3.1 + 0.9 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8 + 0.5 + 1.3 + 0.6 + 1.2
				CP	4.1	1.7 + 1.6 + 0.8
			EM-IE　3.5 sq	CP	4.1	1.7 + 1.6 + 0.8
			GP　28 mm	露出	4.1	1.7 + 1.6 + 0.8
R 2186	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	補水槽水位(電極)	EM-CEE　2 sq － 3 c	P&D	15.1	1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8 + 0.5 + 1.3 + 0.6 + 1.2
				CP	4.1	1.7 + 1.6 + 0.8
			GP　28 mm	露出	4.1	1.7 + 1.6 + 0.8

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
R 2187	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	浄水池外池水位(電極)	EM-CEE　2 sq － 5 c	P&D	21.2	0.9 + 3.1 + 0.5 + 0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6
				FEP	72.3	3.4 + 23.9 + 11.1 + 23.9 + 7.1 + 2.9
			GP　28 mm			
R 2188	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	浄水池内池水位(電極)	EM-CEE　2 sq － 5 c	P&D	21.2	0.9 + 3.1 + 0.5 + 0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6
				FEP	77.3	3.4 + 23.9 + 11.1 + 23.9 + 7.1 + 2.9 + 5.0
			GP　28 mm			
R 2189	S2-LC-2 低圧き電盤	S2-LB-1 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	EM-CEE　2 sq － 5 cx 2	P&D	23.5	1.0 + 1.1 + 1.1 + 0.9 + 2.2 + 3.1 + 0.9 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8 + 0.5 + 1.2
R 2190	TB-1/2 中継端子盤	自動採水機	EM-CEE　2 sq － 3 cx 2	P&D	16.0	1.3 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8 + 0.5 + 1.3 + 0.6 + 0.8
			GP　28 mm			
R 2191	TB-1/2 中継端子盤	S2-LB-1 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	EM-CEE　2 sq － 15 cx 2	P&D	14.5	1.3 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8 + 0.5 + 1.2
R 2192	TB-1/2 中継端子盤	S2-LB-1 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	EM-CEE　2 sq － 10 cx 2	P&D	14.5	1.3 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8 + 0.5 + 1.2
R 2193	TB-1/2 中継端子盤	S2-LB-1 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	EM-CEE　2 sq － 7 c	P&D	14.5	1.3 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8 + 0.5 + 1.2
R 2194	TB-1/2 中継端子盤	S2-LB-1 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	EM-CEE　2 sq － 5 c	P&D	14.5	1.3 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8 + 0.5 + 1.2
R 2195	S2-CC-1/4 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	S2-LB-1 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	EM-CEE　2 sq － 20 cx 3	P&D	17.7	0.5 + 3.1 + 0.9 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8 + 0.5 + 1.2
R 2196	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	S2-LB-1 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	600V EM-CE　5.5 sq － 2 c	P&D	13.2	1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8 + 0.5 + 1.2
R 2197	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	S2-LB-1 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	600V EM-CE　3.5 sq － 2 cx 2	P&D	13.2	1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8 + 0.5 + 1.2
R 2198	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	S2-LB-1 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	EM-CEE　2 sq － 20 cx 2	P&D	13.2	1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8 + 0.5 + 1.2
R 2199	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	S2-LB-1 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	EM-CEE　2 sq － 15 c	P&D	13.2	1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8 + 0.5 + 1.2

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
R 2200	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	S2-LB-1 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	EM-CEE　2 sq － 12 cx 2	P&D	13.2	1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8 + 0.5 + 1.2
R 2201	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	S2-LB-1 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	EM-CEE　2 sq － 7 c	P&D	13.2	1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8 + 0.5 + 1.2
R 2202	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	S2-LB-1 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	EM-CEE　2 sq － 2 c	P&D	13.2	1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8 + 0.5 + 1.2
R 2204	S2-CC-1/4 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	No.6取水ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE　38 sq － 3 cx 2	P&D	19.1	0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2
				FEP	121.0	3.4 + 23.9 + 11.1 + 23.9 + 9.7 + 3.0 + 9.6 + 25.5 + 5.3 + 2.8 + 0.5 + 1.2 + 1.1
			EM-IE　8 sq			
R 2205	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	No.6取水井水位(電極)	EM-CEE　2 sq － 3 c	P&D	23.6	0.9 + 3.1 + 0.5 + 0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2
				FEP	118.7	3.4 + 23.9 + 11.1 + 23.9 + 9.7 + 3.0 + 9.6 + 25.5 + 5.3 + 2.8 + 0.5
R 2206	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	LBS6 No.6取水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	EM-CEE　2 sq － 10 c	P&D	23.6	0.9 + 3.1 + 0.5 + 0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2
				FEP	118.2	3.4 + 23.9 + 11.1 + 23.9 + 9.7 + 3.0 + 9.6 + 25.5 + 5.3 + 2.8
R 2207	S2-CC-1/4 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	No.7取水ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE　38 sq － 3 cx 2	P&D	13.1	0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6
				CP	4.0	0.9 + 1.2 + 1.9
				FEP	11.5	3.4 + 8.1
			EM-IE　8 sq	CP	4.0	0.9 + 1.2 + 1.9
R 2208	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	No.7取水井水位(電極)	EM-CEE　2 sq － 3 c	P&D	17.6	0.9 + 3.1 + 0.5 + 0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6
				CP	5.9	0.9 + 1.2 + 1.4 + 2.4
				FEP	11.5	3.4 + 8.1
R 2209	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	LBS7 No.7取水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	EM-CEE　2 sq － 10 c	P&D	17.6	0.9 + 3.1 + 0.5 + 0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6
				CP	6.3	0.9 + 1.2 + 1.4 + 2.4 + 0.4
				FEP	11.5	3.4 + 8.1

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
R 2210	S2-CC-1/4 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	No.7原水ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE　38 sq － 3 cx 2	P&D	17.9	0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6
				CP	2.5	0.7 + 0.6 + 1.2
				FEP	92.4	3.4 + 23.9 + 11.1 + 23.9 + 9.7 + 3.0 + 9.6 + 4.4 + 3.4
			EM-IE　8 sq	CP	2.5	0.7 + 0.6 + 1.2
			GP　70 mm	露出	2.5	0.7 + 0.6 + 1.2
R 2211	S2-CC-1/4 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	No.8原水ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE　38 sq － 3 cx 2	P&D	17.9	0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6
				CP	1.3	0.7 + 0.6
				FEP	92.4	3.4 + 23.9 + 11.1 + 23.9 + 9.7 + 3.0 + 9.6 + 4.4 + 3.4
			EM-IE　8 sq	CP	1.3	0.7 + 0.6
			GP　70 mm	露出	1.3	0.7 + 0.6
R 2212	S2-CC-1/4 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	No.9原水ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE　38 sq － 3 cx 2	P&D	17.9	0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6
				CP	1.3	0.7 + 0.6
				FEP	92.4	3.4 + 23.9 + 11.1 + 23.9 + 9.7 + 3.0 + 9.6 + 4.4 + 3.4
			EM-IE　8 sq	CP	1.3	0.7 + 0.6
			GP　70 mm	露出	1.3	0.7 + 0.6
R 2213	S2-CC-1/4 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	No.10原水ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE　38 sq － 3 cx 2	P&D	17.9	0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6
				CP	2.5	0.7 + 0.6 + 1.2
				FEP	92.4	3.4 + 23.9 + 11.1 + 23.9 + 9.7 + 3.0 + 9.6 + 4.4 + 3.4
			EM-IE　8 sq	CP	2.5	0.7 + 0.6 + 1.2
			GP　70 mm	露出	2.5	0.7 + 0.6 + 1.2
R 2214	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	原水池水位(電極)	EM-CEE　2 sq － 5 c	P&D	22.4	0.9 + 3.1 + 0.5 + 0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6
				CP	7.4	0.7 + 1.5 + 4.0 + 1.2
				FEP	92.4	3.4 + 23.9 + 11.1 + 23.9 + 9.7 + 3.0 + 9.6 + 4.4 + 3.4
			GP　22 mm	露出	7.4	0.7 + 1.5 + 4.0 + 1.2
R 2215	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	LBG 原水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	EM-CEE　2 sq － 15 cx 2	P&D	22.4	0.9 + 3.1 + 0.5 + 0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6
				CP	2.2	0.7 + 1.5
				FEP	92.4	3.4 + 23.9 + 11.1 + 23.9 + 9.7 + 3.0 + 9.6 + 4.4 + 3.4
			GP　54 mm	露出	2.2	0.7 + 1.5
R 2216	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	LBG 原水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	EM-CEE　2 sq － 3 c	P&D	22.4	0.9 + 3.1 + 0.5 + 0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6
				CP	2.2	0.7 + 1.5
				FEP	92.4	3.4 + 23.9 + 11.1 + 23.9 + 9.7 + 3.0 + 9.6 + 4.4 + 3.4

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
R 2217	S2-CC-1/4 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE　60 sq - 3 cx 2	P&D	17.9	0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6
				CP	3.7	0.7 + 0.6 + 1.2 + 1.2
				FEP	92.4	3.4 + 23.9 + 11.1 + 23.9 + 9.7 + 3.0 + 9.6 + 4.4 + 3.4
			EM-IE　8 sq	CP	3.7	0.7 + 0.6 + 1.2 + 1.2
			GP　82 mm	露出	3.7	0.7 + 0.6 + 1.2 + 1.2
R 2218	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	LBK 洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	EM-CEE　2 sq - 10 c	P&D	22.4	0.9 + 3.1 + 0.5 + 0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6
				CP	5.2	0.7 + 1.5 + 3.0
				FEP	92.4	3.4 + 23.9 + 11.1 + 23.9 + 9.7 + 3.0 + 9.6 + 4.4 + 3.4
			GP　36 mm	露出	5.2	0.7 + 1.5 + 3.0
R 2219	S2-CC-1/4 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	原水ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE　3.5 sq - 3 c	P&D	17.9	0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6
				CP	10.5	0.7 + 1.5 + 3.0 + 0.7 + 4.6
				FEP	92.4	3.4 + 23.9 + 11.1 + 23.9 + 9.7 + 3.0 + 9.6 + 4.4 + 3.4
			EM-IE　3.5 sq	CP	10.5	0.7 + 1.5 + 3.0 + 0.7 + 4.6
			GP　22 mm	露出	10.5	0.7 + 1.5 + 3.0 + 0.7 + 4.6
R 2220	S2-CC-1/4 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	ろ過水ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE　3.5 sq - 3 c	P&D	16.7	0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6
				FEP	72.3	3.4 + 23.9 + 11.1 + 23.9 + 7.1 + 2.9
			EM-IE　3.5 sq			
			GP　22 mm			
R 2221	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	水質計器分電盤	EM-CEE　2 sq - 5 c	P&D	32.7	1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 1.0 + 2.7 + 1.6 + 13.2 + 10.1
				RACK	6.3	1.1 + 5.2
				CP	2.6	0.5 + 0.8 + 0.8 + 0.5
			GP　22 mm	露出	2.6	0.5 + 0.8 + 0.8 + 0.5
R 2222	TB-1/2 中継端子盤	水質計器分電盤	EM-CEE　2 sq - 3 c	P&D	34.0	1.3 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 1.0 + 2.7 + 1.6 + 13.2 + 10.1
				RACK	6.3	1.1 + 5.2
				CP	2.6	0.5 + 0.8 + 0.8 + 0.5
			GP　22 mm	露出	2.6	0.5 + 0.8 + 0.8 + 0.5
R 2223	S2-CC-1/4 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	No.1上澄水返送ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE　8 sq - 3 c	P&D	19.1	0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2
				CP	4.8	1.7 + 3.1
				FEP	110.1	3.4 + 23.9 + 11.1 + 23.9 + 9.7 + 3.0 + 9.6 + 25.5
			EM-IE　3.5 sq	CP	4.8	1.7 + 3.1
			GP　28 mm	露出	4.8	1.7 + 3.1
R 2224	S2-CC-1/4 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	No.2上澄水返送ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE　8 sq - 3 c	P&D	19.1	0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2
				CP	4.8	1.7 + 3.1
				FEP	110.1	3.4 + 23.9 + 11.1 + 23.9 + 9.7 + 3.0 + 9.6 + 25.5
			EM-IE　3.5 sq	CP	4.8	1.7 + 3.1
			GP　28 mm	露出	4.8	1.7 + 3.1

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
R 2225	S2-CC-1/4 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	No.1送泥ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE　3.5 sq － 3 c	P&D	19.1	0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2
				CP	3.0	1.7 + 1.3
				FEP	110.1	3.4 + 23.9 + 11.1 + 23.9 + 9.7 + 3.0 + 9.6 + 25.5
			EM-IE　3.5 sq	CP	3.0	1.7 + 1.3
			GP　22 mm	露出	3.0	1.7 + 1.3
R 2226	S2-CC-1/4 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	No.2送泥ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE　3.5 sq － 3 c	P&D	19.1	0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2
				CP	3.0	1.7 + 1.3
				FEP	110.1	3.4 + 23.9 + 11.1 + 23.9 + 9.7 + 3.0 + 9.6 + 25.5
			EM-IE　3.5 sq	CP	3.0	1.7 + 1.3
			GP　22 mm	露出	3.0	1.7 + 1.3
R 2227	S2-CC-1/4 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	No.1天日送泥ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE　8 sq － 3 c	P&D	19.1	0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2
				CP	4.8	1.7 + 3.1
				FEP	110.1	3.4 + 23.9 + 11.1 + 23.9 + 9.7 + 3.0 + 9.6 + 25.5
			EM-IE　3.5 sq	CP	4.8	1.7 + 3.1
			GP　28 mm	露出	4.8	1.7 + 3.1
R 2228	S2-CC-1/4 ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	No.2天日送泥ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE　8 sq － 3 c	P&D	19.1	0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2
				CP	4.8	1.7 + 3.1
				FEP	110.1	3.4 + 23.9 + 11.1 + 23.9 + 9.7 + 3.0 + 9.6 + 25.5
			EM-IE　3.5 sq	CP	4.8	1.7 + 3.1
			GP　28 mm	露出	4.8	1.7 + 3.1
R 2229	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	排水池水位(ﾌﾘｸﾄ式)	EM-CEE　2 sq － 6 c	P&D	23.6	0.9 + 3.1 + 0.5 + 0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2
				CP	3.0	1.7 + 1.3
				FEP	110.1	3.4 + 23.9 + 11.1 + 23.9 + 9.7 + 3.0 + 9.6 + 25.5
			GP　28 mm	露出	3.0	1.7 + 1.3
R 2230	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	汚水池水位(ﾌﾘｸﾄ式)	EM-CEE　2 sq － 4 c	P&D	23.6	0.9 + 3.1 + 0.5 + 0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2
				CP	4.8	1.7 + 3.1
				FEP	110.1	3.4 + 23.9 + 11.1 + 23.9 + 9.7 + 3.0 + 9.6 + 25.5
			GP　28 mm	露出	4.8	1.7 + 3.1
R 2231	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	LBD 排水池汚水池現場盤	EM-CEE　2 sq － 20 cx 2	P&D	23.6	0.9 + 3.1 + 0.5 + 0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2
				FEP	110.1	3.4 + 23.9 + 11.1 + 23.9 + 9.7 + 3.0 + 9.6 + 25.5
			GP　70 mm			

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
R 2232	S2-CRB-1/2 補助継電器盤	LBD 排水池汚水池 現場盤	EM-CEE　2 sq - 10 c	P&D	23.6	0.9 + 3.1 + 0.5 + 0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2
				FEP	110.1	3.4 + 23.9 + 11.1 + 23.9 + 9.7 + 3.0 + 9.6 + 25.5
R 2234	S1-LBZ-1/7 低圧動力制御 盤	No.1洗浄水ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE　38 sq - 3 cx 2	P&D	27.7	3.1 + 4.2 + 4.2 + 1.1 + 1.0 + 0.5 + 10.9 + 0.7 + 0.7 + 0.7 + 0.6
				CP	10.3	3.1 + 2.4 + 1.4 + 1.4 + 1.3 + 0.7
				FEP	34.1	1.2 + 15.9 + 13.8 + 3.2
			EM-IE　8 sq	CP	10.3	3.1 + 2.4 + 1.4 + 1.4 + 1.3 + 0.7
			GP　42 mm　x 2	露出	14.3	(4.0)+ 3.1 + 2.4 + 1.4 + 1.4 + 1.3 + 0.7
R 2235	S1-LBZ-1/7 低圧動力制御 盤	No.2洗浄水ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE　38 sq - 3 cx 2	P&D	27.7	3.1 + 4.2 + 4.2 + 1.1 + 1.0 + 0.5 + 10.9 + 0.7 + 0.7 + 0.7 + 0.6
				CP	8.9	3.1 + 2.4 + 1.4 + 1.3 + 0.7
				FEP	34.1	1.2 + 15.9 + 13.8 + 3.2
			EM-IE　8 sq	CP	8.9	3.1 + 2.4 + 1.4 + 1.3 + 0.7
			GP　42 mm　x 2	露出	12.9	(4.0)+ 3.1 + 2.4 + 1.4 + 1.3 + 0.7
R 2236	S1-LBZ-1/7 低圧動力制御 盤	No.3洗浄水ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V EM-CE　38 sq - 3 cx 2	P&D	27.7	3.1 + 4.2 + 4.2 + 1.1 + 1.0 + 0.5 + 10.9 + 0.7 + 0.7 + 0.7 + 0.6
				CP	7.5	3.1 + 2.4 + 1.3 + 0.7
				FEP	34.1	1.2 + 15.9 + 13.8 + 3.2
			EM-IE　8 sq	CP	7.5	3.1 + 2.4 + 1.3 + 0.7
			GP　42 mm　x 2	露出	11.5	(4.0)+ 3.1 + 2.4 + 1.3 + 0.7
R 2237	S1-LBZ-1/7 低圧動力制御 盤	S1-LB-2 洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ現 場操作盤	CVV　1.25 sq - 15 c	P&D	27.7	3.1 + 4.2 + 4.2 + 1.1 + 1.0 + 0.5 + 10.9 + 0.7 + 0.7 + 0.7 + 0.6
				CP	11.6	3.1 + 2.4 + 1.4 + 1.4 + 1.6 + 1.7
				FEP	34.1	1.2 + 15.9 + 13.8 + 3.2
			GP　28 mm	露出	15.6	(4.0)+ 3.1 + 2.4 + 1.4 + 1.4 + 1.6 + 1.7
R 2238	S1-LBZ-1/7 低圧動力制御 盤	S1-LB-2 洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ現 場操作盤	CVV　1.25 sq - 10 cx 2	P&D	27.7	3.1 + 4.2 + 4.2 + 1.1 + 1.0 + 0.5 + 10.9 + 0.7 + 0.7 + 0.7 + 0.6
				CP	11.6	3.1 + 2.4 + 1.4 + 1.4 + 1.6 + 1.7
				FEP	34.1	1.2 + 15.9 + 13.8 + 3.2
			GP　54 mm	露出	15.6	(4.0)+ 3.1 + 2.4 + 1.4 + 1.4 + 1.6 + 1.7
R 2239	S1-LBZ-1/7 低圧動力制御 盤	S1-LB-2 洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ現 場操作盤	CVV-S　1.25 sq - 2 cx 3	P&D	27.7	3.1 + 4.2 + 4.2 + 1.1 + 1.0 + 0.5 + 10.9 + 0.7 + 0.7 + 0.7 + 0.6
				CP	11.6	3.1 + 2.4 + 1.4 + 1.4 + 1.6 + 1.7
				FEP	34.1	1.2 + 15.9 + 13.8 + 3.2
			GP　36 mm	露出	15.6	(4.0)+ 3.1 + 2.4 + 1.4 + 1.4 + 1.6 + 1.7
R 2240	S1-LB-1 原水ﾎﾟﾝﾌﾟ現 場操作盤	S1-LB-2 洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ現 場操作盤	600V EM-CE　5.5 sq - 2 c	CP	10.4	1.9 + 2.4 + 1.4 + 1.4 + 1.6 + 1.7
			EM-IE　3.5 sq	CP	10.4	1.9 + 2.4 + 1.4 + 1.4 + 1.6 + 1.7
			GP　28 mm	露出	10.4	1.9 + 2.4 + 1.4 + 1.4 + 1.6 + 1.7

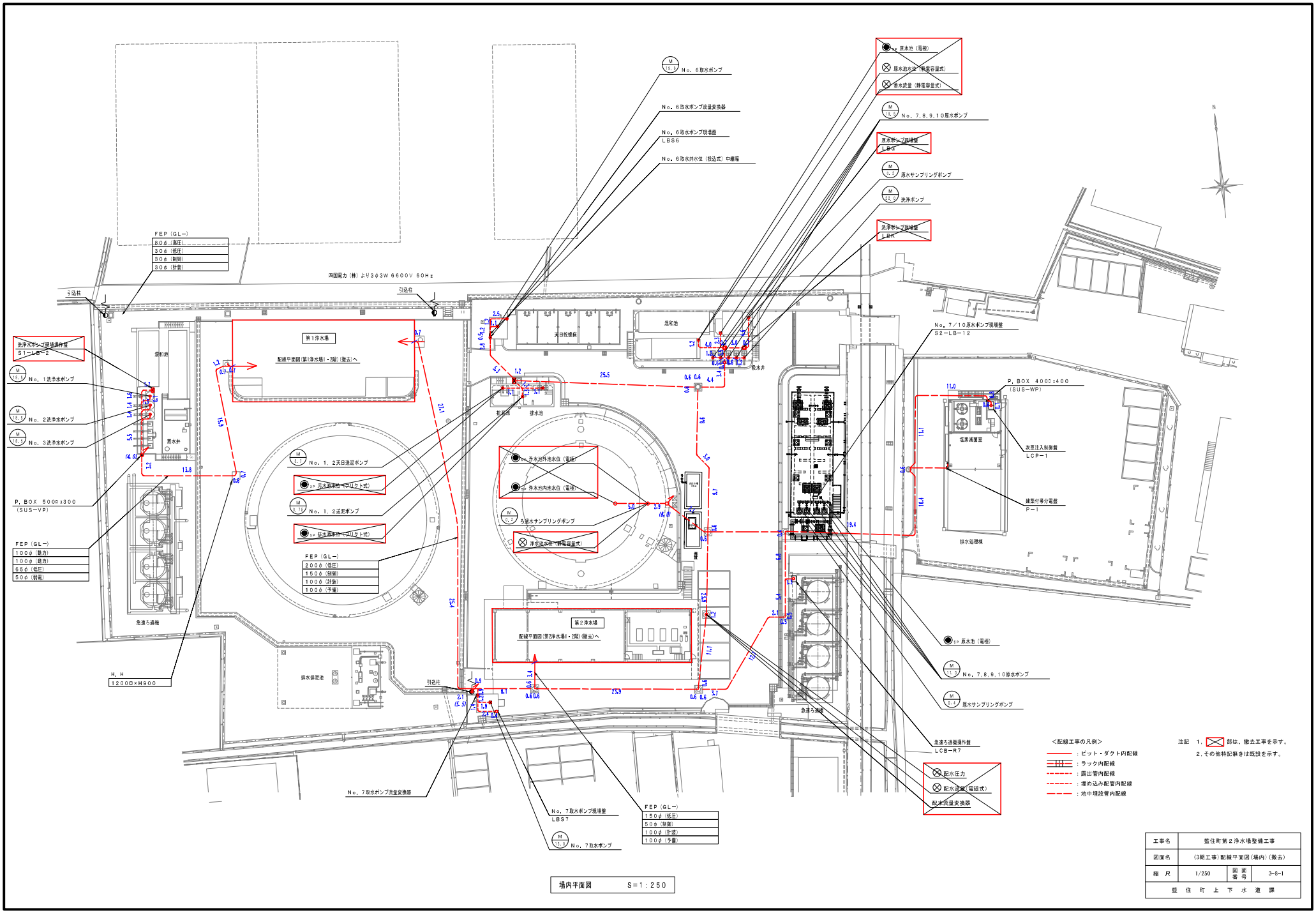
第2浄水場（撤去）（計装）（ 1/ 3）　　拾い出し根拠表　　[3期]

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
R 3004	TB-1/2 中継端子盤	No.6取水井水位中継箱	EM-CEE-S　2 sq － 3 c	P&D	24.9	1.3 + 0.9 + 3.1 + 0.5 + 0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2
				FEP	118.7	3.4 + 23.9 + 11.1 + 23.9 + 9.7 + 3.0 + 9.6 + 25.5 + 5.3 + 2.8 + 0.5
R 3005	TB-1/2 中継端子盤	No.6取水井取水流量変換器	600V EM-CE　3.5 sq － 2 c	P&D	24.9	1.3 + 0.9 + 3.1 + 0.5 + 0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2
				FEP	123.6	3.4 + 23.9 + 11.1 + 23.9 + 9.7 + 3.0 + 9.6 + 25.5 + 5.3 + 2.8 + 0.5 + 1.2 + 1.2 + 2.5
			EM-IE　3.5 sq			
R 3006	TB-1/2 中継端子盤	No.6取水井取水流量変換器	EM-CEE-S　2 sq － 3 c	P&D	24.9	1.3 + 0.9 + 3.1 + 0.5 + 0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2
				FEP	123.6	3.4 + 23.9 + 11.1 + 23.9 + 9.7 + 3.0 + 9.6 + 25.5 + 5.3 + 2.8 + 0.5 + 1.2 + 1.2 + 2.5
R 3007	TB-1/2 中継端子盤	No.7取水井水位中継箱	EM-CEE-S　2 sq － 3 c	P&D	18.9	1.3 + 0.9 + 3.1 + 0.5 + 0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6
				CP	5.9	0.9 + 1.2 + 1.4 + 2.4
				FEP	11.5	3.4 + 8.1
R 3008	TB-1/2 中継端子盤	No.7取水井取水流量変換器	600V EM-CE　3.5 sq － 2 c	P&D	18.9	1.3 + 0.9 + 3.1 + 0.5 + 0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6
				CP	0.9	0.9
				FEP	11.5	3.4 + 8.1
			EM-IE　3.5 sq			
R 3009	TB-1/2 中継端子盤	No.7取水井取水流量変換器	EM-CEE-S　2 sq － 3 c	P&D	18.9	1.3 + 0.9 + 3.1 + 0.5 + 0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6
				CP	0.9	0.9
				FEP	11.5	3.4 + 8.1
R 3010	TB-1/2 中継端子盤	着水流量(静電容量式)	EM-CEE-S　2 sq － 3 c	P&D	23.7	1.3 + 0.9 + 3.1 + 0.5 + 0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6
				CP	5.2	0.7 + 1.5 + 0.7 + 2.3
				FEP	92.4	3.4 + 23.9 + 11.1 + 23.9 + 9.7 + 3.0 + 9.6 + 4.4 + 3.4
			GP　22 mm	露出	5.2	0.7 + 1.5 + 0.7 + 2.3
R 3011	TB-1/2 中継端子盤	原水池水位(静電容量式)	EM-CEE-S　2 sq － 3 c	P&D	23.7	1.3 + 0.9 + 3.1 + 0.5 + 0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6
				CP	7.4	0.7 + 1.5 + 4.0 + 1.2
				FEP	92.4	3.4 + 23.9 + 11.1 + 23.9 + 9.7 + 3.0 + 9.6 + 4.4 + 3.4
			GP　22 mm	露出	7.4	0.7 + 1.5 + 4.0 + 1.2

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
R 3012	TB-1/2 中継端子盤	浄水池水位(静電容量式)	EM-CEE-S　2 sq － 3 c	P&D	22.5	1.3 + 0.9 + 3.1 + 0.5 + 0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 1.2 + 0.6 + 0.6
				FEP	72.3	3.4 + 23.9 + 11.1 + 23.9 + 7.1 + 2.9
			GP　22 mm			
R 3013	TB-1/2 中継端子盤	原水濁度	EM-CEE-S　2 sq － 2 c	P&D	34.0	1.3 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 1.0 + 2.7 + 1.6 + 13.2 + 10.1
				RACK	6.3	1.1 + 5.2
				CP	2.1	0.5 + 0.8 + 0.8
R 3014	TB-1/2 中継端子盤	原水PH	EM-CEE-S　2 sq － 2 c	P&D	34.0	1.3 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 1.0 + 2.7 + 1.6 + 13.2 + 10.1
				RACK	6.3	1.1 + 5.2
				CP	2.1	0.5 + 0.8 + 0.8
R 3015	TB-1/2 中継端子盤	浄水濁度	EM-CEE-S　2 sq － 2 c	P&D	34.0	1.3 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 1.0 + 2.7 + 1.6 + 13.2 + 10.1
				RACK	6.3	1.1 + 5.2
				CP	1.3	0.5 + 0.8
R 3016	TB-1/2 中継端子盤	浄水残留塩素	EM-CEE-S　2 sq － 2 c	P&D	34.0	1.3 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 1.0 + 2.7 + 1.6 + 13.2 + 10.1
				RACK	6.3	1.1 + 5.2
				CP	1.3	0.5 + 0.8
R 3017	TB-1/2 中継端子盤	浄水池色度	EM-CEE-S　2 sq － 2 c	P&D	34.0	1.3 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 1.0 + 2.7 + 1.6 + 13.2 + 10.1
				RACK	6.3	1.1 + 5.2
				CP	0.5	0.5
R 3018	TB-1/2 中継端子盤	浄水池温度	EM-CEE-S　2 sq － 3 c	P&D	34.0	1.3 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 1.0 + 2.7 + 1.6 + 13.2 + 10.1
				RACK	6.3	1.1 + 5.2
				CP	2.1	0.5 + 0.8 + 0.8
R 3019	TB-1/2 中継端子盤	配水流量変換 器	600V EM-CE　3.5 sq － 2 c	P&D	20.7	1.3 + 0.9 + 3.1 + 0.5 + 0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6
				FEP	38.4	3.4 + 23.9 + 11.1
			EM-IE　3.5 sq			
			GP　28 mm			
R 3020	TB-1/2 中継端子盤	配水流量変換 器	EM-CEE　2 sq － 2 c	P&D	20.7	1.3 + 0.9 + 3.1 + 0.5 + 0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6
				FEP	38.4	3.4 + 23.9 + 11.1
			GP　28 mm			

第2浄水場（撤去）（計装）（ 3/ 3）　　拾い出し根拠表　　[3期]

Ｎｏ	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計　　算
R 3021	TB-1/2 中継端子盤	配水流量変換器	EM-CEE-S　2 sq － 2 c	P&D	20.7	1.3 + 0.9 + 3.1 + 0.5 + 0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6
				FEP	38.4	3.4 + 23.9 + 11.1
R 3022	配水流量変換器	配水流量	専用ケーブル　x 2	CP	1.0	1.0
			GP　28 mm　x 2	露出	1.0	1.0
R 3023	S2-LB-1 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	配水圧力(差圧式)	EM-CEE-S　2 sq － 2 c	P&D	32.6	1.2 + 0.5 + 1.8 + 2.2 + 3.4 + 0.6 + 0.9 + 1.0 + 1.6 + 0.9 + 3.1 + 0.5 + 0.7 + 2.2 + 0.9 + 1.1 + 1.1 + 1.0 + 1.1 + 2.1 + 0.2 + 1.5 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6
				FEP	38.4	3.4 + 23.9 + 11.1
			GP　22 mm			
R 3024	TB-1/2 中継端子盤	S2-LB-1 配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	EM-CEE-S　2 sq － 2 cx 2	P&D	14.5	1.3 + 1.6 + 1.0 + 0.9 + 0.6 + 3.4 + 2.2 + 1.8 + 0.5 + 1.2



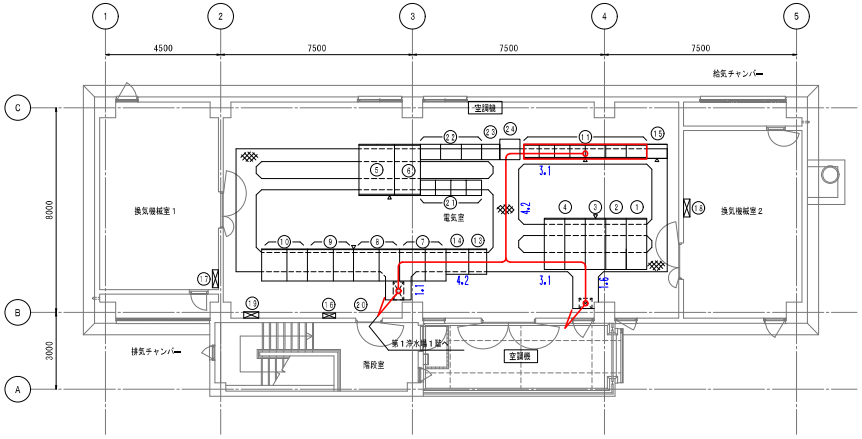
場内平面図　　S＝1：250

＜配線工事の凡例＞

- ：ピット・ダクト内配線
- ：ラック内配線
- ：露出管内配線
- ：埋め込み配管内配線
- ：地中埋設管内配線

注記　1．⊠部は、撤去工事を示す。
　　2．その他特記無きは既設を示す。

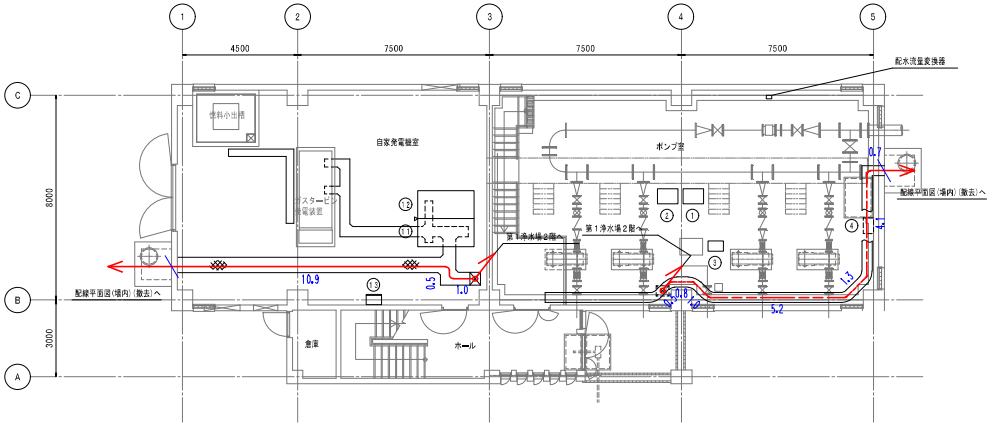
工事名	盤住町第２浄水場整備工事		
図面名	（3期工事）配線平面図（場内）（撤去）		
縮　尺	1/250	図面番号	3−8−1
盤　住　町　上　下　水　道　課			



第１浄水場２階平面図　　S＝１：１００

第１浄水場２階電気室

番号	盤記号	盤　名　称	備　考
①	S1-MC-1	SI込盤	既　設
②	S1-MC-2	受電盤	〃
③	S1-MC-3	自家発切換盤	〃
④	S1-MC-4	変圧器盤	〃
⑤	S1-LC-1	低圧分岐盤	〃
⑥	S1-LC-2	照明分岐盤	〃
⑦	S1-LCB-1	No.１ 配水ポンプインバータ盤	〃
⑧	S1-LCB-2	No.２ 配水ポンプインバータ盤	〃
⑨	S1-LCB-3	No.３ 配水ポンプインバータ盤	〃
⑩	S1-LCB-4	No.４ 配水ポンプインバータ盤	〃
⑪	S1-LBZ-1~7	低圧動力制御盤（１）～（７）	撤　去
⑫			
⑬	S1-DB-2	ＵＰＳ出力分電盤	既　設
⑭		直流電源盤	〃
⑮	S1-TM-1	第１浄水場テレメータ盤（親局）	〃
⑯		接地端子箱	〃
⑰	PM-1	動力操作盤（１）	〃
⑱	PM-2	動力操作盤（２）	〃
⑲	PL-1	電灯分電盤	〃
⑳		インターホン（親機）	〃
㉑	S1-CC-1~4	第１浄水場コントロールセンタ	今　回
㉒	S1-CRS-1~3	第１浄水場補助継電器盤	〃
㉓	S1-SQC-1	浄水制御コントローラ盤３	〃
㉔	S1-IB-1	第１浄水場計装盤	〃



第１浄水場１階平面図　　S＝１：１００

第１浄水場１階ポンプ室

番号	盤記号	盤　名　称	備　考
①	LB-3	Ｎｏ．１２，１３配水ポンプ現場操作盤	既　設
②	LB-4	Ｎｏ．１４，１５配水ポンプ現場操作盤	〃
③	LB-9	浄水サンプリングポンプ現場操作盤	〃
④	LB-10	床排水ポンプ現場操作盤	〃

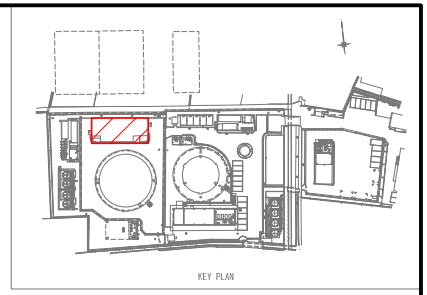
第１浄水場１階自家発電気室

番号	盤記号	盤　名　称	備　考
⑪	S1-GC-1	自動始動発電機盤	既　設
⑫	S1-GC-2	始動用直流電源盤	〃
⑬	S1-LB-11	自家発ファン現場操作盤	〃

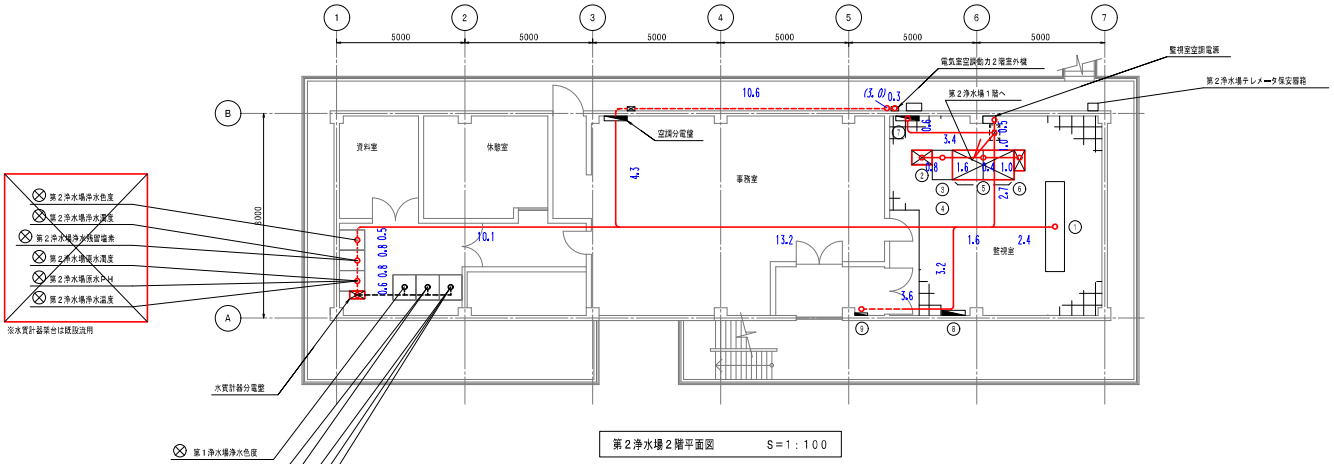
<配線工事の凡例>

：ピット・ダクト内配線
：ラック内配線
：露出管内配線
：埋め込み配管内配線
：地中埋設管内配線

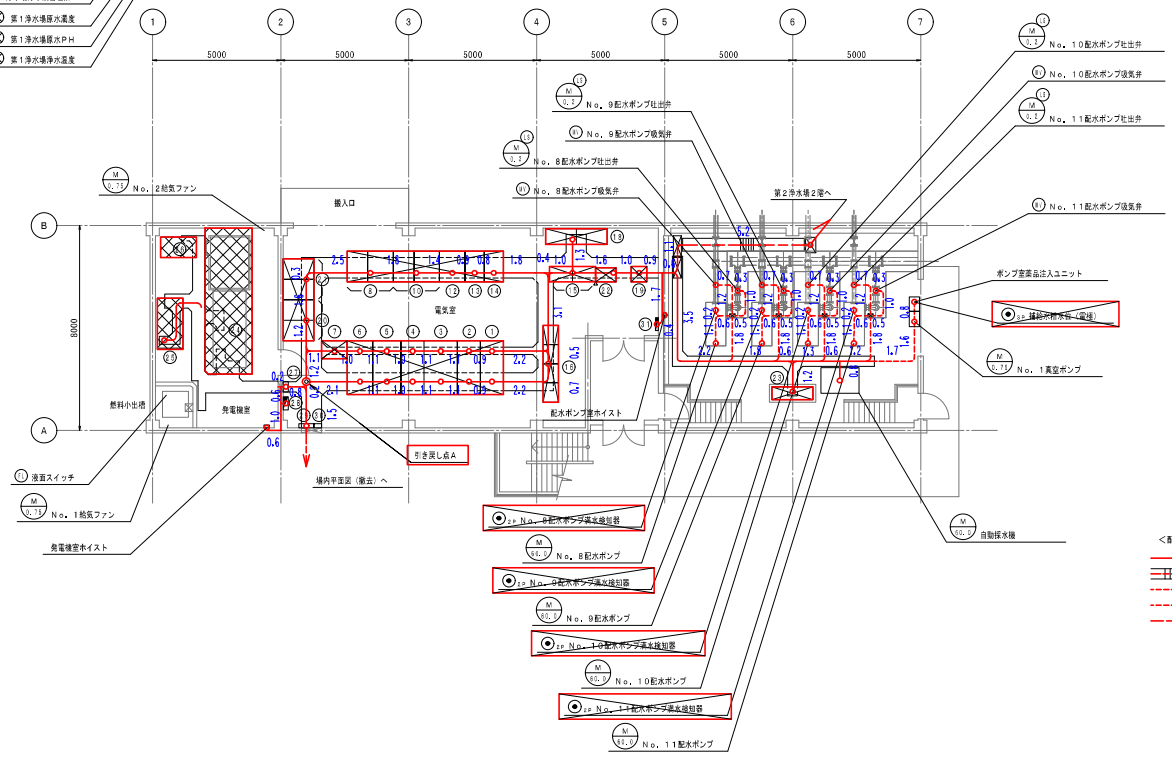
注記　１．▨部は、撤去工事を示す。
２．その他特記無きは既設を示す。



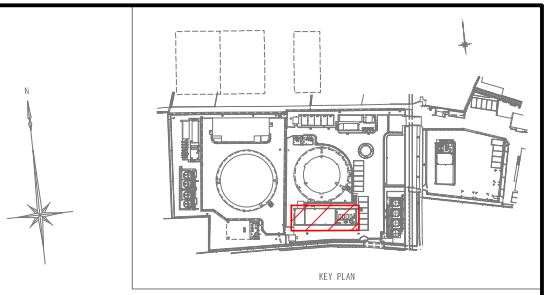
工事名	盛住町第２浄水場整備工事		
図面名	(3期工事)配線平面図(第1浄水場1・2階)(撤去)		
縮　尺	1/100	図面番号	3-8-2
盛住町上下水道課			



第２浄水場２階平面図　　Ｓ＝１：１００



第２浄水場１階平面図　　Ｓ＝１：１００



第２浄水場２階監視室

番号	盤記号	盤　名　称	備　考
1		事務電算機	既　設
2	SQC−1	浄水計算コントローラ盤	撤　去
3	ITV1	ＩＴＶ監視装置	既　設
4		ＩＴＶモニタ	〃
5	LCD−1/2	ＬＣＤ監視装置（１）／（２）	撤　去
6	PRT	プリンタ	〃
7		事務電算機用分電盤	既　設
8		監視盤用分電盤	〃
9		２Ｆ照明分電盤	〃

第２浄水場１階発電機室・電気室・配水ポンプ室

番号	盤記号	盤　名　称	備　考
1	S2−HC−1	引込盤	撤　去
2	S2−HC−2	受電盤	〃
3	S1−HC−3	変圧器盤	〃
4	S2−LC−1	変圧器二次盤／自家発引込盤	〃
5	S2−LC−2	低圧き電盤	〃
6	S2−LC−3	照明電源盤	〃
7	SQC−2	浄水計算コントローラ盤２	〃
8	LCB−10	Ｎｏ．１０配水ポンプインバータ／コンバータ盤	〃
9			〃
10	LCB−8	Ｎｏ．８配水ポンプインバータ／コンバータ盤	〃
11			〃
12	BB−1	蓄電池盤	〃
13	UPS−1	整流器盤	〃
14	UPS−2	インバータ盤	〃
15	S2−CRB−1/2	補助継電器盤（１）～（２）	〃
16	S2−CC−1/4	コントロールセンタ（１）～（４）	〃
17			
18	TB−1/2	中継端子盤（１）～（２）	撤　去
19	TMR	テレメータ盤	〃
20	HP−8	Ｎｏ．８配水ポンプインバータ制御盤	〃
21	HP−11	Ｎｏ．１１配水ポンプインバータ制御盤	〃
22	S2−TM−1	第２浄水場テレメータ盤（親局）	〃
23	S2−LB−1	配水ポンプ現場盤	〃
24	SG	発電機	移　設
25	SE	発電機盤	〃
26	CB	蓄電池盤	〃
27		換気設制御盤	既　設
28		屋外電灯分電盤	〃
29		接地端子箱	〃
30		ＩＮＶ接地箱	〃
31		１Ｆ照明分電盤	〃

<配線工事の凡例>

：ピット・ダクト内配線
：ラック内配線
：露出管内配線
：埋め込み配管内配線
：地中埋設管内配線

注記　１．▨部は、撤去工事を示す。
　　２．▨部は、移設工事を示す。
　　３．その他特記無きは既設を示す。

工事名	監住町第２浄水場整備工事		
図面名	(3期工事)配線平面図(第2浄水場1・2階)(撤去)		
縮　尺	1/100	図面番号	3−8−3
監住町上下水道課			

【第２浄水場２階】フリーアクセスフロア復旧

１．フリーアクセスフロア　H=300

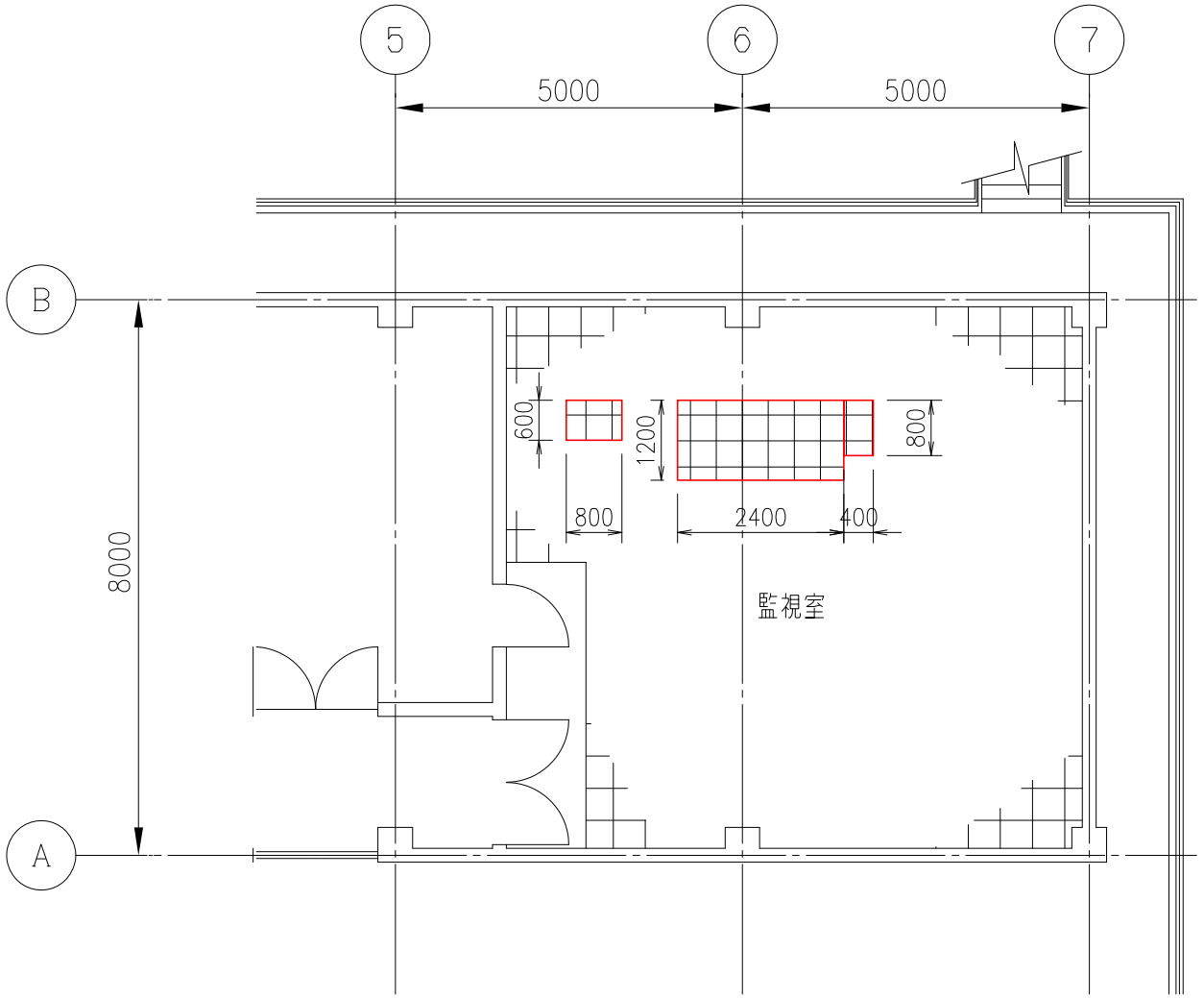
0.6×0.8＋1.2×2.4＋0.8×0.4

＝ 3.68(m^2)

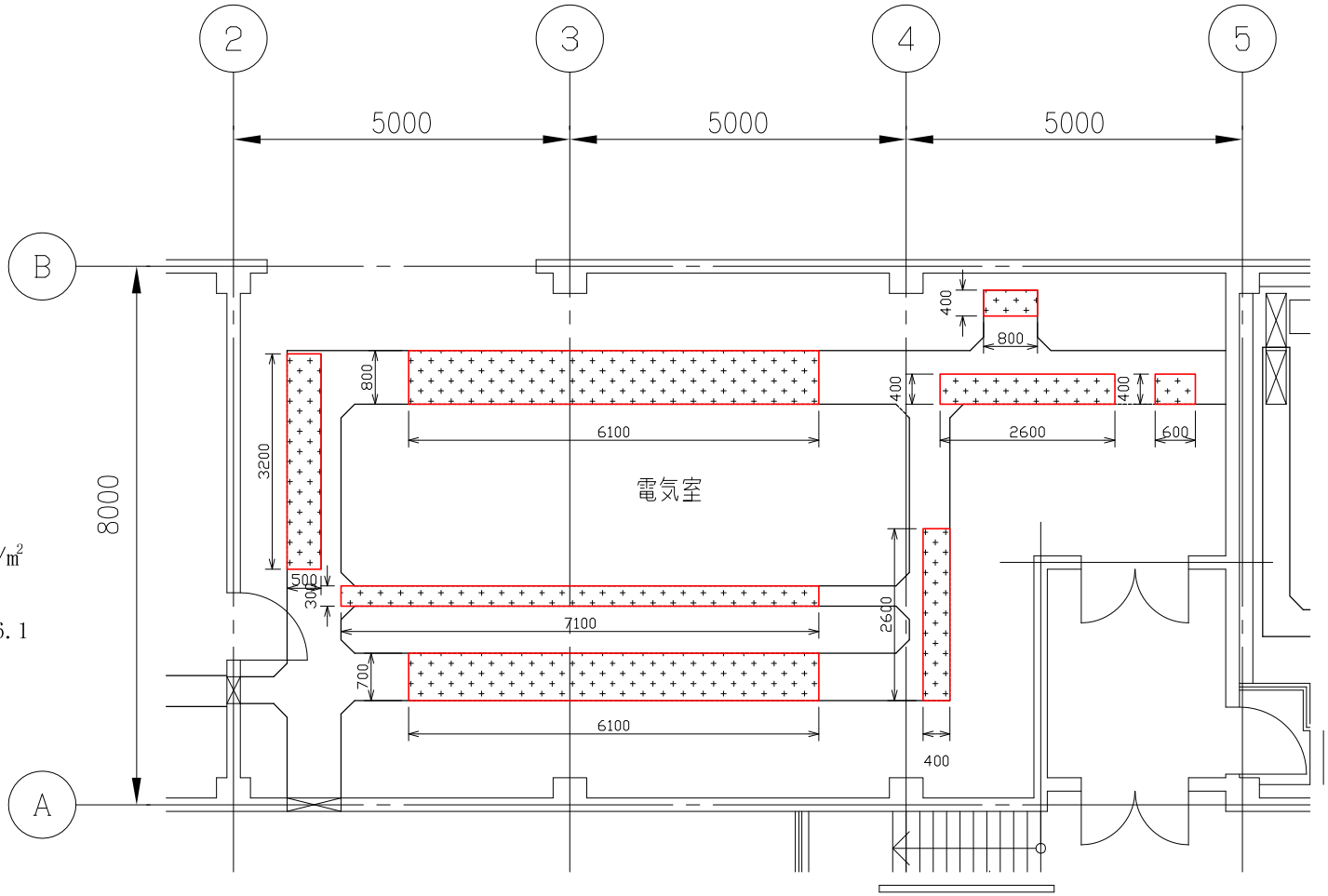
２．Pタイル

0.6×0.8＋1.2×2.4＋0.8×0.4

＝ 3.68(m^2)



【第２浄水場１階電気室】ピット蓋



１．鋼材加工SS（塗装込）

ピット縞鋼板　　4.5t　　36.97kg/㎡

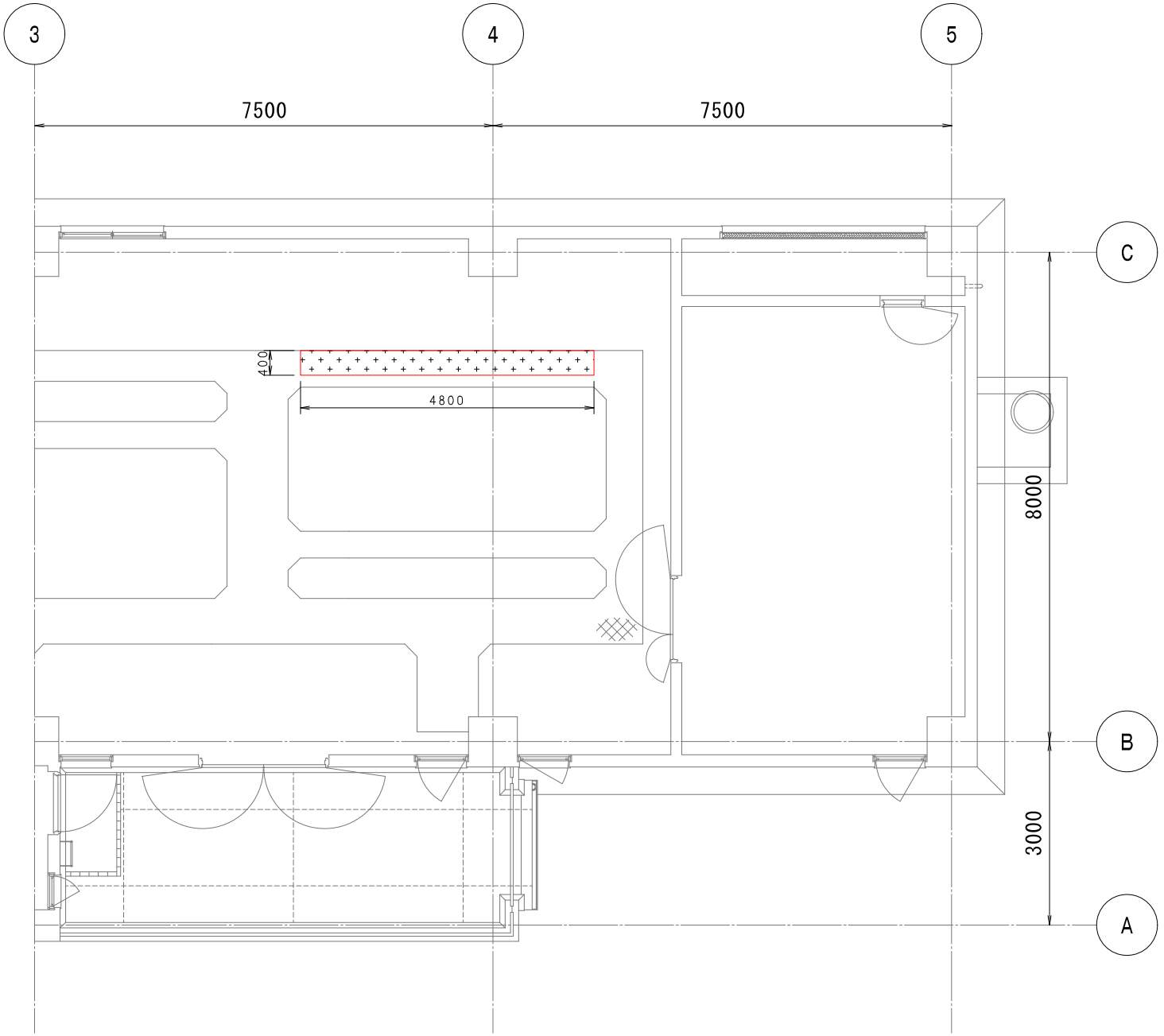
（0.5×3.2＋0.8×6.1＋0.8×0.4

＋0.4×2.6＋0.3×7.1＋0.7×6.1

＋0.4×2.6）×36.97

＝ 564.9016(kg)

【第２浄水場２階電気室】ピット蓋



１．鋼材加工SS（塗装込）

ピット縞鋼板　　4.5t　　36.97kg/m^2

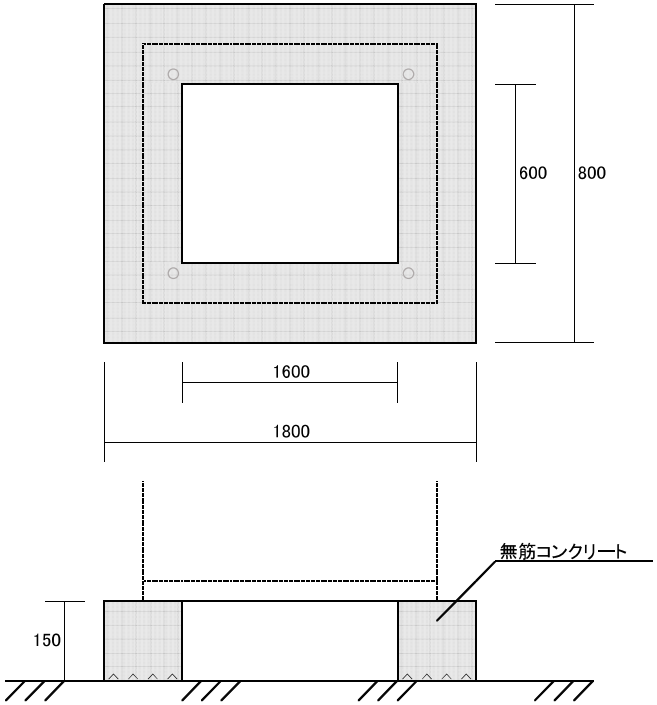
（0.4×4.8）×36.97

＝ 70.9824(kg)

はつりエ

1 はつりエ（自立型-スラブ床上設置） ・・・・・ 1 （基）

・配水ポンプ

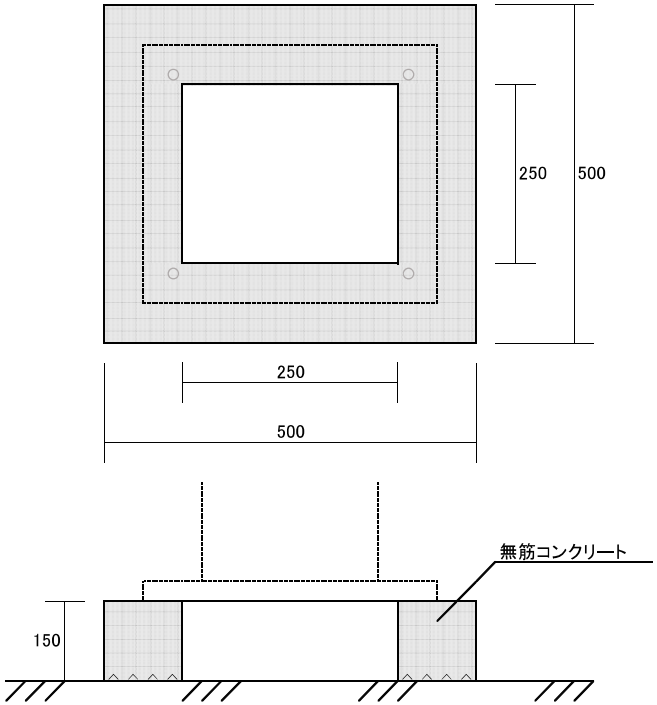


名称	計 算 式	単位	数 量
はつりエ	(1.8×0.8−1.6×0.6)×0.15×1 = 0.0720	m^3	0.0720
ガラ処分	(1.8×0.8−1.6×0.6)×0.15×1 = 0.0720	m^3	0.0720

はつりエ

1 はつりエ（スタンド型−スラブ床上設置） ・・・・・ 4 （基）

- 洗浄水ポンプ
- 排水地汚泥池
- 原水ポンプ
- 洗浄ポンプ



名称	計 算 式	単位	数 量
はつりエ	(0.5×0.5−0.25×0.25)×0.15×4 = 0.1125	m^3	0.1125
ガラ処分	(0.5×0.5−0.25×0.25)×0.15×4 = 0.1125	m^3	0.1125

撤去品重量等集計表

①有価物（くず鉄）

種別	区分	数量 (kg)	明細書計上数量 (kg)	備考
鉄	故銑B	9508.780	9509	

②有価物（銅線）

種別	区分	数量 (kg)	明細書計上数量 (kg)	備考
銅	1号銅線	3325.470	3325	
銅	2号銅線	1477.098	1477	
合計　A			4802	

③ナゲット処理

種別	区分	数量 (kg)	明細書計上数量 (kg)	備考
被覆付重量	1号銅線	4938.985	4939	
被覆付重量	2号銅線	3137.160	3137	
合計　B			8076	

④銅線の廃棄物処理

種別	区分	数量 (kg)	明細書計上数量 (kg)	備考
被覆付重量			8076	B
銅線重量			4802	A
廃プラスチック重量			3274	B-A

⑤産廃処理

種別	区分	数量 (kg)	明細書計上数量 (m^3)	備考
廃プラスチック		3274	2.520	
撤去機器		25179	71.940	
合計		28453	74.460	

撤去品重量計算書（ケーブル類）

品名	仕様		数量	被覆付重量			銅(1号銅線)		銅(2号銅線)		備考
	サイズ	芯数	(m)	単位重量 (kg/m)	重量(kg) 1号	重量(kg) 2号	単位重量 (kg/m)	重量 (kg)	単位重量 (kg/m)	重量 (kg)	
6kV EM-CE	38sq	-3c	25	2.230	55.750		0.999	24.975			
3kV CV	150sq	-3c	110	6.310	694.100		4.170	458.700			
600V EM-CET	150sq		33	4.790	158.070		1.390	45.870			
600V EM-CE	200sq	-1c	45	5.260	236.700		1.775	79.875			
600V EM-CE	60sq	-3c	262	2.180	571.160		1.611	422.082			
600V EM-CE	60sq	-2c	198	1.560	308.880		1.074	212.652			
600V EM-CE	38sq	-3c	1830	1.400	2562.000		0.999	1828.170			
600V EM-CE	22sq	-3c	49	0.870	42.630		0.594	29.106			
600V EM-CE	22sq	-2c	61	0.635	38.735		0.396	24.156			
600V EM-CE	14sq	-3c	150	0.580	87.000		0.381	57.150			
600V EM-CE	14sq	-2c	84	0.430	36.120		0.254	21.336			
600V EM-CE	14sq	-1c	37	0.195	7.215		0.127	4.699			
600V EM-CE	8sq	-3c	590	0.380		224.200			0.213	125.670	
600V EM-CE	8sq	-2c	24	0.290		6.960			0.142	3.408	
600V EM-CE	5.5sq	-3c	96	0.295		28.320			0.147	14.112	
600V EM-CE	5.5sq	-2c	205	0.230		47.150			0.098	20.090	
600V EM-CE	3.5sq	-3c	637	0.205		130.585			0.096	61.152	
600V EM-CE	3.5sq	-2c	419	0.160		67.040			0.064	26.816	
600V EM-CE	2sq	-3c		0.145					0.054		
600V EM-CE	2sq	-2c		0.120					0.036		
EM-CEE	3.5sq	-3c	31	0.205		6.355			0.096	2.976	
EM-CEE	3.5sq	-2c	23	0.160		3.680			0.064	1.472	
EM-CEE	2sq	-30c	132	0.985		130.020			0.540	71.280	
EM-CEE	2sq	-20c	1380	0.665		917.700			0.360	496.800	
EM-CEE	2sq	-15c	340	0.520		176.800			0.270	91.800	
EM-CEE	2sq	-12c	43	0.435		18.705			0.216	9.288	
EM-CEE	2sq	-10c	1170	0.380		444.600			0.180	210.600	
EM-CEE	2sq	-8c	4	0.305		1.220			0.144	0.576	
EM-CEE	2sq	-7c	118	0.265		31.270			0.126	14.868	
EM-CEE	2sq	-6c	230	0.245		56.350			0.108	24.840	
EM-CEE	2sq	-5c	494	0.210		103.740			0.090	44.460	
EM-CEE	2sq	-4c	175	0.175		30.625			0.072	12.600	
EM-CEE	2sq	-3c	697	0.145		101.065			0.054	37.638	
EM-CEE	2sq	-2c	373	0.115		42.895			0.036	13.428	
EM-CEE	1.25sq	-5c	6	0.155		0.930			0.060	0.360	
EM-CEE	1.25sq	-3c	6	0.110		0.660			0.036	0.216	

参考)建設物価CVケーブル参照

銅重量	(1C当り重量)	1C	2C	3C	区分
325sq	595kg/200m=	2.975	5.950	8.925	1号
250sq	460kg/200m=	2.300	4.600	6.900	1号
200sq	355kg/200m=	1.775	3.550	5.325	1号
150sq	417kg/300m=	1.390	2.780	4.170	1号
100sq	272kg/300m=	0.907	1.814	2.721	1号
60sq	161kg/300m=	0.537	1.074	1.611	1号
38sq	100kg/300m=	0.333	0.666	0.999	1号
22sq	59.4kg/300m=	0.198	0.396	0.594	1号
14sq	38.0kg/300m=	0.127	0.254	0.381	1号
8sq	21.4kg/300m=	0.071	0.142	0.213	2号
5.5sq	14.8kg/300m=	0.049	0.098	0.147	2号
3.5sq	9.5kg/300m=	0.032	0.064	0.096	2号
2sq	5.3kg/300m=	0.018	0.036	0.054	2号
1.25sq		0.012	0.024	0.036	2号

ドラム当たり銅重量2020年p541

撤去品重量計算書（ケーブル類）

品名	仕様		数量 (m)	被覆付重量			銅(1号銅線)		銅(2号銅線)		備考
	サイズ	芯数		単位重量 (kg/m)	重量(kg) 1号	重量(kg) 2号	単位重量 (kg/m)	重量 (kg)	単位重量 (kg/m)	重量 (kg)	
EM-CEE	1.25sq	-2c	3	0.090		0.270			0.024	0.072	
CVV	1.25sq	-15c	81	0.380		30.780			0.180	14.580	
CVV	1.25sq	-10c	161	0.280		45.080			0.120	19.320	
EM-CEE-S	2sq	-8c	1	0.335		0.335			0.144	0.144	
EM-CEE-S	2sq	-6c	9	0.265		2.385			0.108	0.972	
EM-CEE-S	2sq	-4c	1	0.195		0.195			0.072	0.072	
EM-CEE-S	2sq	-3c	860	0.160		137.600			0.054	46.440	
EM-CEE-S	2sq	-2c	2190	0.130		284.700			0.036	78.840	
EM-CEE-S	1.25sq	-2c	22	0.105		2.310			0.024	0.528	
CVV-S	1.25sq	-2c	242	0.110		26.620			0.024	5.808	
EM-IE	100sq		43	1.060	45.580		0.907	39.001			
EM-IE	60sq		28	0.625	17.500		0.537	15.036			
EM-IE	38sq		25	0.395	9.875		0.333	8.325			
EM-IE	22sq		212	0.245	51.940		0.198	41.976			
EM-IE	14sq		58	0.160	9.280		0.127	7.366			
EM-IE	8sq		127	0.095		12.065			0.071	9.017	
EM-IE	5.5sq		295	0.070		20.650			0.049	14.455	
EM-IE	3.5sq		75	0.044		3.300			0.032	2.400	
IV	38sq		15	0.430	6.450		0.333	4.995			
合計					4938.985	3137.160		3325.470		1477.098	

撤去品重量計算書（機器類）

品名	外形寸法	外形寸法			単位重量	数量	重量(kg)		体積(㎥)		参考重量根拠等
		W	H	D	t3.2(kg)		単位重量	重量	単位体積	体積	
柱上気中開閉器	7.2kV 300A					1			1.000	1.000	
引込盤	W1000*H2300*D2000	1000	2300	2000	25.12	1	490.000	490.000	4.600	4.600	表面積×単位重量×割増1.1
受電盤	W800*H2300*D2000	800	2300	2000	25.12	1	440.000	440.000	3.680	3.680	以下同様
変圧器盤	W1600*H2300*D2000	1600	2300	2000	25.12	1	630.000	630.000	7.360	7.360	
変圧器二次盤(上段)自家発引込盤(下段)	W800*H2300*D2000	800	2300	2000	25.12	1	440.000	440.000	3.680	3.680	
低圧き電盤	W800*H2300*D2000	800	2300	2000	25.12	1	440.000	440.000	3.680	3.680	
照明電源盤	W1600*H2300*D2000	1600	2300	2000	25.12	1	630.000	630.000	7.360	7.360	
LCD監視制御装置						2			1.000	2.000	
ｶﾗｰﾊｰﾄﾞｺﾋﾟｰ						1			0.100	0.100	
浄水制御ｺﾝﾄﾛｰﾗ盤1	W800*H2300*D550	800	2300	550	25.12	1	200.000	200.000	1.012	1.012	
浄水制御ｺﾝﾄﾛｰﾗ盤2	W800*H2300*D550	800	2300	550	25.12	1	200.000	200.000	1.012	1.012	
中継端子盤	W1200*H2300*D600	1200	2300	600	25.12	1	270.000	270.000	1.656	1.656	
ﾃﾚﾒｰﾀ盤	W600*H2300*D600	600	2300	600	25.12	1	170.000	170.000	0.828	0.828	
第2浄水場ﾃﾚﾒｰﾀ盤(親局)	W800*H2300*D600	800	2300	600	25.12	1	200.000	200.000	1.104	1.104	
ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	W3000*H2300*D600	3000	2300	600	25.12	1	560.000	560.000	4.140	4.140	
補助継電器盤	W800*H2300*D500	800	2300	500	25.12	1	190.000	190.000	0.920	0.920	
No.8配水ﾎﾟﾝﾌﾟ盤	W1000*H2300*D1200	1000	2300	1200	25.12	1	350.000	350.000	2.760	2.760	
ｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤	W800*H2300*D1200	800	2300	1200	25.12	1	310.000	310.000	2.208	2.208	
No.10配水ﾎﾟﾝﾌﾟ盤	W1000*H2300*D1200	1000	2300	1200	25.12	1	350.000	350.000	2.760	2.760	
ｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤	W800*H2300*D1200	800	2300	1200	25.12	1	310.000	310.000	2.208	2.208	
No.9配水ﾎﾟﾝﾌﾟ盤	W800*H2300*D1200	800	2300	1200	25.12	1	310.000	310.000	2.208	2.208	
ｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤	W800*H2300*D1200	800	2300	1200	25.12	1	310.000	310.000	2.208	2.208	
No.11配水ﾎﾟﾝﾌﾟ盤	W800*H2300*D1200	800	2300	1200	25.12	1	310.000	310.000	2.208	2.208	
ｲﾝﾊﾞｰﾀ/ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤	W800*H2300*D1200	800	2300	1200	25.12	1	310.000	310.000	2.208	2.208	
無停電電源装置	蓄電池/整流器/ｲﾝﾊﾞｰﾀ					1			0.100	0.100	
配水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	W800*H1900*D600	800	1900	600	25.12	2	170.000	340.000	0.912	1.824	
排水地汚泥池現場盤	W500*H600*D400	500	600	400	25.12	1	40.000	40.000	0.120	0.120	
原水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	W500*H600*D400	500	600	400	25.12	1	40.000	40.000	0.120	0.120	
洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	W400*H500*D400	400	500	400	25.12	1	30.000	30.000	0.080	0.080	
洗浄ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	W700*H800*D400	700	800	400	25.12	1	60.000	60.000	0.224	0.224	
第1浄水場動力制御盤	W4800*H2300*D550	4800	2300	550	25.12	1	830.000	830.000	6.072	6.072	
着水流量	静電容量式					1			0.100	0.100	
原水池流量	静電容量式					1			0.100	0.100	
浄水池流量	静電容量式					1			0.100	0.100	
配水流量	発信器+変換器					1			0.100	0.100	
配水圧力	圧力計					1			0.100	0.100	

撤去品重量計算書（機器類）

品名	外形寸法	外形寸法			単位重量	数量	重量(kg)		体積(㎥)		参考重量根拠等
		W	H	D	t3.2(kg)		単位重量	重量	単位体積	体積	
管材											
GP	82					4	5.880	23.520			
GP	70					8	5.000	40.000			
GP	54					20	3.920	78.400			
GP	42					85	2.790	237.150			
GP	36					23	2.430	55.890			
GP	28					132	1.900	250.800			
GP	22					46	1.370	63.020			
合計								9508.780		71.940	体積分：産廃処理